Autoren-Register.

109. Jahrgang 1938 II.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*.

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa, Se, Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa, Sse, Ssi** usw., solche, die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh**, solche, die nicht unter **E** stehen, unter **Je** und umgekehrt; dasselbe gilt für **H** u. **G**; für **V** wird **W** gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

Aabye (**J. S.**) u. **Rasmussen** (**O. V.**), Einfl. v. Säuren auf d. Gerb. mit Mimosaextrakt 3045.

Abbate s. Donatelli (L.).

Abbolito (**E.**), Italien. Lignite 462. — Cu-führende Mineralien d. Impruneta 1557.

Abbot (**E. B.**), **Kidney** (**E. A.**) u. **Mac Kenzie** (**A.**), Opt. Aktivier. v. Traubensäure durch (+)-Citramalsäure 1943.

— u. **Mc Kenzie** (**A.**), Isomere rac. β-Methyläpfelsäuren 1943.

Abbott (**F. C.**) s. Ozark Chemical Co.

Abbott (**F. H.**) s. Jack (E. L.).

Abbott (**T. W.**), **Arnold** (**R. T.**) u. **Thompson** (**R. B.**), Acetylendicarbonsäure 1395.

Abbott Laboratories, Adams (**R.**) u. **Leffler** (**M. T.**), Aminophenyloxazoline 3718*A.

— u. **Moore** (**E. E.**), Mittel zur Injekt. zum Veröden v. Krampfadern 2154*A.

Abdel-Salaam (**A.**) u. **Leong** (**P. C.**), Synth. v. Vitamin B_1 durch Darmbakterien d. Ratte 1268.

Abderhalden (**E.**), Einw. v. Ascorbinsäure bzw. Dehydroascorbinsäure auf Aminosäuren 1270. — Für d. B_1- (Aneurin- bzw. Thiamin-) Avitaminose charakterist. Erscheinn. 2780.

— u. **Abderhalden** (**R.**) Verh. d. Dünndarmes v. an d. Folgen d. B_1-Avitaminose leidenden Tauben gegenüber Acetylcholin; Einfl. v. Vitamin B_1 auf d. Acetylcholinwrkg. 1075. — Rk. zur Unterscheid. d. B_1-Avitaminose v. Hungerzustand; Synth. v. Aneurin aus d. Pyrimidin- u. Thiazolanteil im Taubenorganismus 4269.

— u. **Buadze** (**S.**), Abwehrproteinasen im Dienste d. Unterscheid. chem. u. biol. nahverwandter Eiweißstoffe 1789.

Abderhalden (**E.**) u. **Schlenker** (**H.**), Spezifizität v. Carcinomen u. v. diesen ausgehende Metastasen 865.

Abderhalden (**R.**), Nachw. organspezif. eingestellter Proteinasen im Harn mittels d. A.-R. nach Röntgenbestrahl. 1789. — s. Abderhalden (E.).

Abdijew (**S.**), Anwend. d. isotherm. Ausglühens bei Werkzeugstählen 583.

Abdon (**N.-O.**) u. **Jacobsen** (**E.**), Modifikat. d. Fiske-Subbarowschen Meth. d. Phosphokreatinbest. 1648.

Abe (**S.**) s. Sigetomi (S.).

Abel (**E.**), **Proisl** (**J.**) u. **Orlicek** (**A.**), Kinetik d. $H_2N_2O_2$. 1. Mitt. Hyponitrit in alkal. Lsg. 2070.

Abelin (**I.**), Chemie d. Schilddrüsenhormons 3944.

— u. **Neftel** (**A.**), Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwrkg. 5. Mitt. Bedeut. d. Eiweißbeschaffenh. u. d. Jodier.-Verf. für d. Entsteh. v. J-halt., schilddrüsenähnl. wirkenden Substanzen 4264.

Abels (**J. C.**) s. Moyer (L. S.); Ponder (E.).

Abeltschuk (**N. O.**) s. Besbodorow (M. A.).

Abendorff (**R.**) s. Madarasz (J.).

Abernethy (**R. F.**), **Cooper** (**H. M.**) u. **Tarpley** (**E. C.**), Best. d. S-Bind.-Arten in unlösl. Rückständen hydrierter Kohle 4341.

Abesgaus (**I. M.**), Best. d. Geh. an festen KW-stoffen in Petrolatum 4155.

Abkin (**G. L.**) s. Glinka (N. L.).

Ablesowa (**K.**) u. **Zellinskaja** (**T.**), Aktivier. v. Ni-Schichten durch O_2 3203.

Ablitschenkow (**I. I.**), Violetter Farbstoff 420*Russ.

Ablov (**A.**), Einw. prim. Amine auf d. 1.6-Dibromdiäthylendiaminkobalt(III)-bromid 1922.

A 1 _ 468

Abolenski (F.) s. Komowski (G. F.).
Aborn (R. H.) s. Miller (R. F.).
Abraham (L.), Rkk. zwischen koagulierenden Säuren u. Eiweißstoffen 874.
Abraham (R.), Entw. d. Kartoffelkäferbekämpf. in Deutschland 1471.
Abrahamczik (E.) s. Breitenbach (J. W.); Dittler (E.).
— u. **Blümel (F.)**, Mikroanalyt. Praktikum 2885.
Abrahamson (E. M.), Mikrobest. v. Cholesterin im Blut 1455.
Abrahart (E. N.), Symm. Acylarylharnstoffe 302.
Abramov (K.), Moderne Anstrichprobleme in d. Brauindustrie 1503.
Abramow (A. I.), Kunststoffe 805*Russ.
Abramow (F. I.), Wolynski (I. S.), Pudowkina (I. A.) u. **Ssolomkina (S. G.)**, Mineralog. Zus. d. Erze d. polymetall. Buronlagerstätte 1203.
Abramow (N. M.) u. **Dolgow (B. N.)**, Ester aus Aldehyden 1128*Russ.
Abramow (S. N.), Schmelzbark. d. Asche d. Chargen für Koksöfen 2539. — Best. d. Schmelzbark. v. Asche fester Brennstoffe 4013. — s. Neumark (M. J.).
Abramowitz (A. A.), Ähnlichk. zwischen d. hypophysären Chromatophorenhormon u. d. Chromatophorenhormon d. Augenstiels d. Crustaceen 4265.
— u. **Abramowitz (R. K.)**, Spezifizität u. verwandte Eigg. d. Crustaceen-Chromatophorenhormons 1627.
Abramowitz (R. K.) s. Abramowitz (A. A.).
Abramowski (S.) s. Czochralski (J.).
Abrams (A.) s. Marathon Paper Mills Co.
Abrams (A. J.) s. Curtis (H. A.).
Abramson (D. I.) u. **Lichtman (S. S.)**, Einfl. v. weinsaurem Ergotamin auf d. peripheren Blutkreislauf bei Leberkranken 2293.
Abramson (H. A.) s. Moyer (L. S.).
— u. **Moyer (L. S.)**, Elektrokinet. Phänomene. 13. Mitt. Vgl. d. isoelektr. Punkte v. gelösten u. kryst. Aminosäuren 2917.
Abramsson (I. D.) s. Malyschew (W. W.); Tilman (R. S.).
Abrikossow (N. C.), Red.-Rkk. v. Nb_2O_5 2909.
Abt (A. F.), Physiologie d. Ascorbinsäure unter n. u. patholog. Verhältnissen 878. — s. Farmer (C. J.).
Accardo (A.), P-Best. in für metallurg. Zwecke bestimmten Kohlen 1165.
Accoyer (P.) s. Delfour (H.).
Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., Scheider aus Glaswolle 138*F.
Accumulatoren-Fabrik C. Gorschalki & Co. u. **Peters (H.)**, Oxydulschichten 1288*D.
Aceta G. m. b. H., Veränder. d. Eigg. v. natürl. oder künstl. amphoteren Koll. 3767*E.
Achard (C.), Boutaric (A.) u. **Roy (M.)**, Opt. Aktivität v. Serumproteinen 2945.
Acharya (C. N.), Organ. Substanz v. Böden u. Komposten 156.
Acheson (E. G.) Ltd. s. Söllner (K.).
Achterberg (J. van), Spritzgußwerk für Messing, Al, Hydronalium, Elektronmetall, Pb u. Zn 1298.
Acker (V.), Lava v. Volvic 3670.
Ackermann (D.) u. **Mohr (M.)**, Vork. v. Octopin, Agmatin u. Arginin in d. Octopodenart Eledone moschata 1963.
Ackermann (G.), Einfl. d. Vitamin C auf ruhendes u. tätiges Lymphgewebe 545.
Ackermann (M.-L.) u. **Frey (E.)**, Einfl. d. Saponine auf d. männl. Sexualhormone 1980.
Ackermann (P.) s. Pichler (H.).
Ackroyd (H.) s. Williams [Hounslow] Ltd.
Acme Backing Corp. u. **Freydberg (R. M.)**, Klebstoff, bes. zum Doublieren v. Geweben 1895*A.
Acree jr. (F.) u. **La Forge (F. B.)**, Bestandteile v. Pyrethrumblüten. 10. Mitt. Identifizier. d. mit Pyrethrolon verbundenen Fettsäuren 1249.
Adadurow (I. J.), Bekämpf. d. Pt-Verluste 483. — Pt-Legierr. 1653. — H_2SO_4-Fabrikat. nach d. Kontaktverf. mit feuchtem Gas 2164. — *20* Jahre Kontakt-H_2SO_4-Fabrikat. in Sowjetrußland 2985.
—, **Orlowa (I. M.), Fomitschewa (T. J.)** u. **Zeitlin (A. N.)**, Schwarze Abfälle (Fe_3O_4) v. β-Naphthylamin als Pt-Träger für Kontaktoxydier. v. SO_2 2005.
— u. **Pewny (N. I.)**, Absorpt. d. H_2 durch Rh 4181.
— u. **Zeitlin (A. N.)**, Bedingg. d. Verwend. v. Fe-Röhren im Turmverf. d. H_2SO_4-Herst. 2005. — Pb-Korros. in Turmsystemen 2006.
Adam (J.), Calorimetr. Bombe zur Best. v. C in Kohle 3882.
Adam (Johann), Zündholzherst. 2063.
Adam (M. G.), Mol. C_2 im Sonnenspektr. 1902.
Adam (W. B.) H_2-Entwickler unter d. eingemachten Früchten 2041.
Adam (W. G.) u. **Potter (F. M.)**, Zus. v. Straßenteer 1712.
Adamczewski (I.), Bezieh. zwischen d. Ionenbeweglichk. u. d. Temp. in d. dielektr. Fll. 1909. — s. Świętosławska-Ścisłowska (J.).
Adamowa (N. A.) s. Lewando (E. P.).
Adamowitsch (D. A.), Wasserfreies $MgCl_2$ 572*Russ.
Adamowitsch (D. W.) u. **Klimuschin (A. M.)**, H_2 379*Russ.
Adamowitsch (L. P.) u. **Wolkow (N. R.)**, Automat. Nulleinstell. beim Titrieren 1642.
Adams (C. E.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Adams (E. Q.) s. Barnes (B. T.).
Adams (E. W.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Adams (G. A.), Hämoglobin in d. roten Blutkörperchen 711.
Adams (G. O.) s. Edwards (G. P.).
Adams (H. W.) s. Flakall Corp.
Adams (J. A.) s. Seiferle (E. J.).
Adams (J. R.) s. Prout (W. A.).
Adams (L. E.), Einfl. v. überlagerter Verdrehspann. auf d. physikal. Eigg. kennzeichnender Federstähle u. ihre Einw. auf d. Scherspann. in Schraubenfedern 583.
Adams (L. M.) u. **Brown (D. J.)**, Standardzustand d. Cu; Cu-Cu-Ion-Elektrode 1543.
Adams (M.) u. **Hudson (C. S.)**, Bentonit als Adsorbens bei d. Reinig. v. Invertase 1253.

Adams (O.), Dieselpraxis; Ölreinig.-Anlagen 3772.

Adams (R.) s. Abbott Laboratories.

— u. **Butterbaugh (D. J.)**, Struktur v. Gossypol. 10. Mitt. Apogossypol u. seine Abbauprodd. 3819.

—, **Friedman (R. S.)**, **Price (C. C.)**, **Morris (R. C.)** u. **Kirkpatrick (E. C.)**, Struktur v. Gossypol. 6. Mitt. Addit.-Prodd. mit Butadienen 3818.

— u. **Geissman (T. A.)**, Struktur v. Gossypol. 7. Mitt. Gossypoldimethyläther 3818; 8. Mitt. Derivv. d. Gossypoläther 3818; 12. Mitt. Gossylsäurelactontetramethyläther 3820.

— u. **Kirkpatrick (E. C.)**, Struktur v. Gossypol. 11. Mitt. Absorpt.-Spektren v. Gossypol, seinen Derivv. u. Dinaphthalinverbb. 3820.

— u. **Morris (R. C.)**, Struktur v. Gossypol. 13. Mitt. Umwandl. v. Gossinsäure in Apogossypolsäure 3820.

—, **Morris (R. C.)**, **Butterbaugh (D. J.)** u. **Kirkpatrick (E. C.)**, Struktur v. Gossypol. 14. Mitt. Apogossypolsäure 3821.

—, **Morris (R. C.)**, **Geissman (T. A.)**, **Butterbaugh (D. J.)** u. **Kirkpatrick (E. C.)**, Struktur v. Gossypol. 15. Mitt. Interpretat. seiner Rkk. 3821.

—, **Morris (R. C.)** u. **Kirkpatrick (E. C.)**, Struktur v. Gossypol. 9. Mitt. Oxydat. u. Abbau v. Gossypolhexanmethyläther; Gossinsäure 3819.

—, **Price (C. C.)** u. **Dial (W. R.)**, Struktur v. Gossypol. 5. Mitt. Anilinderivv. 3817.

— u. **Tarbell (D. S.)**, Versuchte Aufspalt. v. Phenyl-d_5-phenylaminomethan 1390.

Adams (R. H.), Standardvorschriften u. Methoden zur physikal. Prüf. v. Textilmaterialien 1339.

Adams (R. S.) s. McLaughlin (G. D.).

Adams (T. C.), Salzablagerr. d. Großen Salzsees 2097.

Adamson (P. S.), **Marlow (A. M.)** u. **Simonsen (J. L.)**, dl-2.2-Dimethylcyclohexylessigsäure 1769.

Addarii (F.), Einfl. d. Flimmerarrhythmie auf d. Milchsäurestoffwechsel d. Herzens 1631.

Addinall (C. R.) s. Merck & Co. Inc.

Addink (N. W. H.) s. General Electric Co.

Addison (C. C.) s. Powney (J.).

Addlestone (J. A.), Syst. $NiSO_4$-H_2SO_4-H_2O bei *25* u. *0°* 3223.

Addressograph-Multigraph Corp., Lithograph. Druckplatten aus Al-Platten 427*N. — Flachdruckplatte 3324*F., 3618*E.

— u. **Wescott (W. B.)**, Flachdruckplatte 3755*A.

Adelsköld (V.), Röntgenunterss. an Magnetoplumbit $PbO \cdot 6\,Fe_2O_3$ u. a. Substanzen, die d. „β-Tonerde" ähnl. sind 18.

Adelson (D. E.) u. **Bogert (M. T.)**, Retengebiet. 9. Mitt. Synth. d. 5.6-Benzoretens u. seiner Derivv. 1590.

Ademeit (H.) s. Friese (H.).

Adenstedt (H.) s. Grüneisen (E.).

Adey (C.) s. Piel (Carl).

Adkins (H.) s. Hill (R. M.); Mozingo (R.); Musser (D. M.).

Adkins (H.) u. **Reeve (E. W.)**, Synth. v. dl-Threonin 3800.

Adlake Co. u. **Larson (C. H.)**, Elektromagnet. Hg-Tauchkernschalter 2811*A.

Adlam (G. H J.) u. **Price (L. S.)**, A higher school certificate inorganic chemistry [507].

Adler (Eltriede), Zers.-Geschwindigk. d. Po-Hydrides 3052.

Adler (Erich), **Euler (H. v.)** u. **Günther (G.)**, Enzymat. Aldehyddismutat. u. Alkoholdehydrier. 2128.

Adler (E. H.), Warmbehandl. v. Duralumin in gasbeheizten Bädern 2342.

Adler (H.), **Klein (G.)** u. **Lindsay (F. K.)**, Beseitig. v. Fluoriden aus Trinkwasser durch Tricalciumphosphat 3134.

Adler (P.) s. Hradecky (C.).

Adler-Mönnich (J.) u. **Tiberi (R.)**, Wechselbezieh. zwischen Schilddrüse u. weibl. Geschlechtsorganen 2607.

Adloff (K.), Aufbereit. gebrauchter Schmieröle 237. — Reinig. v. Kesselwasser u. Kessel 3293.

Admos Bleibronze Dr. Springorum & Co. Kom.-Ges. u. **Jaeger (H.)**, Verbundgußlagerschalen 2494*D.

Adolph (G.) u. **Pietzsch (A.)**, Bleichen v. Fellen 3648*D.

Adolph (K.), Lackierverf. für Stoffbespannungen v. W.- oder Luftfahrzeugen mittels Nitro- oder Acetylcelluloselacken 3992*D.

Adolph (W. H.), **Wang (C.-H.)** u. **Smith (A. H.)**, Wrkg. v. Rohfaser auf d. Ca-Gleichgewicht bei Ratten 3709.

Adorjan (T.) s. Kächele (R.).

Adowa (A. N.) u. **Smorodinzew (I. A.)**, Oxydo-red.-Potential bei d. Pepsinverdauung d. Proteins 868.

Adriaens (L.), Trocknende Öle v. Aleurites 3480.

Adriaessens (I. B.), Schleifmasse 747*Belg.

Advance Engineering Co. u. **Nordell (C. H.)**, Behandl. v. Abwasser nach d. aktivierten Schlammverf. 2005*A.

Aerovox Corp. u. **Watermann (H.)**, Elektrolyt. Kondensator 1102*Aust.

Aeschbacher (R.) s. Ruzicka (L.).

Afanassjew (A. S.), Thermodynamik d. galvan. Elemente [4187].

Afanassjew (C. S.), Kautschukpflanze v. Pamiro-Alai 3993.

Afanassjew (I. A.), Mechan. Eigg. v. Hartlegierr. u. ihre Anwend. im Bergbau 2343.

Afanassjew (N. N.), Perlitkrystallisat. im Stahl 2998. — Ursachen d. Entsteh. v. Rissen im Dampfkessel 3597. — Isotherme Krystallisat. 4026.

Afanassjew (P. A.) u. **Rosenknop (S. P.)**, Waschen SO_2-halt. Gase 135*Russ.

Afzelius (I.) s. Sterzel (S. E.).

Agafoschin (N. P.), Analyt. Methoden zur Best. v. Pikrinsäure 2311. — Reinig. d. Fabrikabwässer in d. metallurg. Werken 3135.

Agaletzki (F.), Bearbeit. d. Metalles mit saurer Schlacke im Siemens-Martin-Betriebe für d. Herst. eines nichtalternden Flußstahls 2829.

Agallidis (E.), **Fromherz (H.)** u. **Hartmann (A.)**, Lichtabsorpt. u. Tautomerie d. Harnsäure u. d. Cyanursäure 2719.

Aganin (B. M.), Wärmeberechn. d. Kontaktapp. für d. NH_3-Oxydat. 1105.
Agar (C. C.), Ausfaul. d. Schlammes 2320.
Agarwal (R. R.) s. Jain (D. N.).
Agde (G.) u. **Vetter (K. E.)**, Einfl. d. capillaren Feingefüge v. Rohbraunkohlen auf ihr Brikettier.-Verh. 2208.
Agdeppa (A. U.) s. Soliven (F. A.).
Agduhr (E.), Gesteigerte Resistenz gepaarter Tiere gegenüber gift. Stoffen. 1. Mitt. Alkohol 4279.
Aglitzki (W. A.) u. **Scharowa (A. K.)**, Bedingg. zur Gewinn. v. $CuSO_4$ bei d. Elektrolytregenerat. 570.
Agoes (M.) s. Lanzing (J. C.).
Agostinelli (C.), Beweg. einer elektrisierten Korpuskel in Ggw. eines magnet. Dipols 2895.
Agostino (O. D'), Mess. d. chem. Aktivität v. MnO_2 2570.
Agre (C. L.) s. Smith (L. I.).
Ågren (G.) u. **Hammarsten (E.)**, Verh. v. kryst. Sekretin bei Digest. mit proteolyt. Enzymen 868.
— u. **Lagerlöf (H.)**, Pankreassekret. beim Menschen nach intravenöser Verabreich. v. Sekretin 1797, 3707.
—, **Lagerlöf (H.)** u. **Berglund (H.)**, Sekretintest d. Pankreasfunkt. bei d. Diagnose pankreat. Erkrankungen 1797.
Agrosskin (A. A.) u. **Tschishewski (N. P.)**, Kursus für Eisenhüttenleute [949].
Aguila (M. N. del) = Noriega del Aguila (M.).
Aguirrezabala (J.) s. Randoin (L.).
Aguzzi (A.) s. Levi (G. R.).
Ahlberg (J. E.), **Estermann (I.)** u. **Lundberg (W. O.)**, Vereinfachte H_2-Verflüssiger 3575. — Fl. H_2 ohne Kompressor 3575.
Ahlberg (R.), α-Brom-n-buttersäure. 3. Mitt. Gibt es mehr als eine racem-α-Brom-n-buttersäure? 3232.
Ahlborg (K.) s. Myrbäck (K.).
Ahlfeld (F.), Zinnerzlagerstätte Monserrat 1557. — Erzlagerstätten Chinas 1665. — Epithermale W-Lagerstätten in Bolivien 1925.
—, **Mosebach (R.)** u. **Oehmichen (H.)**, Sn-Erzvork. in d. Provinz Hunan 1203.
Ahlgren (G.) u. **Ingvar (S.)**, Prolanausscheid. im Harn v. Hypertonikern 2444.
Ahlström (C. G.) u. **Andrewes (C. H.)**, Fibromvirusinfekt. bei geteerten Kaninchen 3553.
Ahmad (N.) s. Nanjundayya (C.).
— u. **Nanjundayya (C.)**, Gewichtsmäß. Best. d. Anteile v. Fasern v. verschied. Länge in einem Baumwollmuster 1516.
— u. **Sen (D. L.)**, Photoelektr. Colorimeter zur Best. d. Farbstoffabsorpt. ind. Baumwollen 4334.
Ahmed (A.), **Narang (K. S.)** u. **Ray (J. N.)**, Synth. v. Chinazolinen (u. Benzoglyoxalinen) 5. Mitt. 2935.
Ahmed (R.) s. Banerjee (K.).
Ahrens (G.), Agfacolorverf. 4352.
Ai . . . vgl. auch Ei . . .
Aikawa (K.) s. Kanamaru (K.).
Airola (A.), Umform. d. Diffus.-Potentialformel v. Henderson 1189.
Aisenberg (E.) s. Nassonow (D.).
Aitken (T. R.) u. **Geddes (W. F.)**, Einw. d. Steiger. d. Proteingeh. durch Zugabe v. getrocknetem Kleber auf d. Backfähigk. 441.
Aiwasow (B. W.), Tieftemp.-Oxydat. v. Acetaldehyd 2412. — s. Neumann (M. B.).
Ajtai (M.) s. Szebellédy (L.).
Akabori (S.) u. **Kasimoto (K.)**, Chem. Natur d. Takaamylase. 2. Mitt. Mol.-Gew. 536; 3. Mitt. Papainamylasesymplex 4081.
Akagi (H.) s. Asahina (Y.).
Akamatu (H.), Öligk. v. Fll. 5. Mitt. Schmiermittel aus zwei oder drei chem. Verbb. 467. — Sedimentationsvol. u. Thixotropie 4037.
Akciové Továrny na Vyráběni Lučebnin, Dauerhaftes Emanat.-Präp. 724*Tschech.
Akerblom (E.) u. **Sjöberg (K.)**, Blutbild beim Pferd nach langdauernder Histaminapplikat. 3707.
Akermann (A.), Feste Adsorbenzien in d. Zuckerindustrie 198.
Akeroyd (E. I.) u. **Broughton (G.)**, Alkaliabsorpt. durch synthet. Harze 2353.
Akimow (G. W.), Korros. v. Metallen in neutralen Elektrolyten mit Sauerstoffdepolarisat. [949]. — Fe-Korros. in KJ + J-Lsg. 1120.
Akindinow (I. N.), Einfl. d. Saturat.-Dauer auf d. Reinig.-Effekt 610.
Akita (M.), Eigg. v. Flugkraftstoffen 2055.
Akiyama (H.) s. Tamamushi (B.).
Akobshanow (L. G.), Viscosität v. Kautschuklsgg. 1685.
Akopjan (A. N.), Ester 950*Russ.
Aktiebolaget Kemiska Patenter, Superphosphat 2995*F. — Düngemittel aus Super- oder Doppelsuperphosphaten 3975*F.
Aktiebolaget Nordiska Armaturfabrikerna, Sulfitzellstoff 3036*Schwed.
Aktiebolaget Separator, Fettbest. in einer Milchprobe 1149*Schwed. — Trenn. v. Seifenstock 1152*F. — Kontinuierl. Reinigen v. Fetten u. Ölen 1513*E. — Reinigen v. Zuckersaft 1690*F.
Aktiebolaget Separator-Nobel, Entparaffinieren v. Teeren, Ölen, deren Fraktt. oder Rückständen 3883*F.
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. u. **Rottenmanner (H.)**, Drucken v. einer etwas gerbendes Salz enthaltenden Gelatinemasse mit Fettfarbe 3323*Schwz.
Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Akt.-Ges. der Emaillierwerke und Metallwarenfabriken Austria, Emaillieren v. Gegenständen aus Blech 4296*D. [Oe.].
Akt.-Ges. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm F. Heye u. Jansen (L.), Glasfasern 3142*D.
Akt.-Ges. für Halbzellstoff-Industrie, Zellstoff aus Buchenholz 3635*F.
Akt.-Ges. Lignose, Sprengstoffe niedriger Ladedichte 3646*D.
Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried, p-Acetylaminobenzolsulfonylglycin 2971*Schwz.
Akt.-Ges. für Steinkohleverflüssigung und Steinkohleveredelung u. Moehrle (E.), Elementarer S als Hydrierkatalysator 471*D.

Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, Kontinuierl. Herst. v. Kalkstickstoff 926*F. — C_2H_2-Gewinn. aus CaC_2 u. W. 1127*Belg.

Akt.-Ges. für Vermögensverwertung, Künstl. Gebilde, wie Fäden, Filme oder Bändchen, aus Säurecasein 3038*D.

Aktieselskabet Henkel & Co., Hochprozent., transparente Seifen 216*Dän.

A/S Holbaek Tagpap- & Cementvarefabriker, Strohasphaltplatten 2218*Dän.

A/S Nordiske Kabel- & Traadfabriker, Fertig geformte Gegenstände durch Pressen u. Härten v. zwei Kunstharzgemischen 2851*Dän. — Gegenstände aus Kunstharzmischungen 2851*Dän.

A/S J. Villadsens Fabriker, Bodenbelagmaterial als Linoleumersatz, Unterlage für Linoleum, Fußteppiche oder dgl. 462*Dän.

Aktieselskapet Thunes Mek. Vaerksted, Kontinuierl. Bleichen v. Holzmasse, Zellstoff oder dgl. in hochkonz. Form 626*N.

Akutagawa (T.) s. Kikuta (T.).

Alaoglu (L.) u. **Smith jr. (N. M.),** Statist. Theorie eines Zählverstärkers 2304.

Alapeuso (H.) s. Simola (P. E.).

Alaschewski (G.), Zus. v. Phosphatgesteinen; mkr. Unters. im polarisierten Licht 509. — s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Ałaszewska (Z.) s. Krause (A.).

Alatyrzew (G. A.) s. Tschernjak (W. S.).

Alber (H. K.) u. **Harand (J.),** Mikrochem. Labor. d. biochem. Forsch.-Instituts d. Franklin-Stift. 3580.

Albers (H.), Beyer (E.), Bohnenkamp (A.) u. **Müller (G.),** Phosphatasen. 6. Mitt. Zusammengesetzte Natur d. Fermente. I. 3403.

Albers (V. M.) s. Knorr (H. V.).

Albert (A.), Anorgan. Chemikalien 4098.

— u. **Large (D. K.),** 2.8-Diaminoacridin 3541.

Albert (C. G.), Physikal. Chemie d. Tons im Hinblick auf seine Verwend. als Papierfüllstoff 2049.

Albert (G. A.), Ölaufnahmegeschwindigk. v. Papier 801.

Albert (Dr. K.) G. m. b. H. Chemische Fabriken, Kautschukumwandl.-Prod. 435*F. — Perlmutter- oder ähnl. Glanzeffekte in Kunstmassen aus Phenol-Aldehydkondensat.-Prodd. 964*Oe. — Preßkörper mit hoher Festigk. 3327*D.

Albert (O.), Konstante d. Eötvösschen Regel in d. Reihen homologer Fettsäureester 2722.

Albert (R.), Verwendbark. v. Gesteinsabfällen verschied. Herkunft u. Art zur Verbesser. geringwert. Waldböden 2329.

Alberth (W.), Fe-Geh. im Cr-Bad u. seine Ausfäll. 2837.

Alberti (C.) s. Oddo (B.).

Albion (C. M.) u. **Morse (H. B.),** Masse zum Flammsichermachen 3634*A.

Albow (N. W.), Ni im westl. Nordgebiet 2096.

Albrecht (B.), Prüf.-Stätte v. Heilserum u. Salvarsan 1806.

Albrecht (C.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Albrecht (E.), Vitamin C als Adjuvans in d. Therapie d. Lungentuberkulose 3708.

Albrecht (G.), Berechn. d. photograph. Belicht. 2223.

Albrecht (J.), Austauschmöglichkk. für ausländ. Druckfarbenbindemittel 1681. — Laboratoriumsmäß. Prüf. d. Druckeigg. v. Zeitungsdruckfarben 3754.

—, **Hebsaker (M.)** u. **Weise (K.),** Prüfen d. Güte v. Farb- oder Lacküberzügen auf Papier oder anderen Stoffen hinsichtl. d. Erhärt.- u. Trockn.-Verlaufes 3470*D.

— u. **Watter (O.),** Aufnahmelampen d. Reprodukt.-Technik 1353.

Albright (F.), Bloomberg (E.), Drake (T.) u. **Sulkowitch (H. W.),** Vgl. d. Wrkg. v. A. T. *10* u. Vitamin D auf Ca- u. P-Stoffwechsel bei Hypoparathyreoidismus 546.

—, **Dienes (L.)** u. **Sulkowitch (H. W.),** Pyelonephritis mit Nephrocalcinosis durch Haemophilus influencae; Besser. durch Sulfanilamid 550.

— u. **Sulkowitch (H. W.),** Wrkg. v. Vitamin D auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel 546.

Albright (J. C.), Filtrierverff. in d. Pennzöl-Raffinerie 1708.

Albright (P. S.), Aussalzeffekt 482.

Albright (R. W.) s. American Anode Inc.

Alcácer (J. N.) = Navarro Alcácer (J.).

Alco Products Inc. u. **Erter (J. H.),** Fraktionierte Kondensat. v. KW-stoffdämpfen 3354*A.

Alcock (F. J.), Au-Lager v. Lake Athabaska 2572.

Alden (R. C.), Aussichten für Naturgasbenzin 1709. — Naturgas-Benzinindustrie 3772.

Alder (K.) u. **Backendorf (K. H.),** Diensynth. 5. Mitt. I. Ster. Verlauf d. Diensynth. in d. Furanreihe; II. Diensynthesen d. Furans u. seiner Homologen mit Acetylendicarbonsäureester 2423; 7. Mitt. Partiell hydrierte Phthal- u. Benzoesäuren. Aufbau v. 9.10-Dicarbonsäuren d. partiell u. total hydrierten Naphthalins 3807. — Ster. Verlauf v. Additions- u. Substitut.-Rkk. 9. Mitt. Ster. Verlauf d. katalyt. Hydrier. v. Doppelbindd. in bicycl. Systemen; endo- u. exo-Isomerie III. 2426.

— u. **Windemuth (E.),** Diensynth. 6. Mitt. Diensynth. mit Allylverbb. 3804.

Alderfer (S. W.) u. **Andrews (E. D.),** Kautschukbänder 2510*Can.

Alderman (W. H.) s. Winter (J. D.).

Aldersley (J. B.) u. **Burkhardt (G. N.),** Synth. v. d. antirachit. Vitamin verwandten Verbb. Kondensat. v. Cyclohexylidenacetaldehyd mit 4-Oxycyclohexanon 328.

Aldinger (R.), Aufbau farb. Emails 1655. — Geschichtl. Entw. d. Emailliertechnik 2324. — Entw. d. Blechgrundemails 2818. — Weißtrüb. d. Emails 2987.

Aldington (J. N.) s. Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd.

Aldred (J. W. H.), Guanidinsalze 414*A.

Aldrich (E. W.), Krit. Lsg.-Tempp. bei Mischungen v. Bzn., n-Propanol u. W. 1709. — s. Bridgeman (O. C.).

Aldrovandi (A.), Zücht.-Verss. v. Zuckerhirse 436.

Aleinikow (L. M.), Kr u. X 378*Russ.

Aganin (B. M.), Wärmeberechn. d. Kontaktapp. für d. NH_3-Oxydat. 1105.
Agar (C. C.), Ausfaul. d. Schlammes 2320.
Agarwal (R. R.) s. Jain (D. N.).
Agde (G.) u. **Vetter (K. E.)**, Einfl. d. capillaren Feingefüge v. Rohbraunkohlen auf ihr Brikettier.-Verh. 2208.
Agdeppa (A. U.) s. Soliven (F. A.).
Agduhr (E.), Gesteigerte Resistenz gepaarter Tiere gegenüber gift. Stoffen. I. Mitt. Alkohol 4279.
Aglitzki (W. A.) u. **Scharowa (A. K.)**, Bedingg. zur Gewinn. v. $CuSO_4$ bei d. Elektrolytregenerat. 570.
Agoes (M.) s. Lanzing (J. C.).
Agostinelli (C.), Beweg. einer elektrisierten Korpuskel in Ggw. eines magnet. Dipols 2895.
Agostino (O. D'), Mess. d. chem. Aktivität v. MnO_2 2570.
Agre (C. L.) s. Smith (L. I.).
Ågren (G.) u. **Hammarsten (E.)**, Verh. v. kryst. Sekretin bei Digest. mit proteolyt. Enzymen 868.
— u. **Lagerlöf (H.)**, Pankreassekret. beim Menschen nach intravenöser Verabreich. v. Sekretin 1797, 3707.
—, **Lagerlöf (H.)** u. **Berglund (H.)**, Sekretintest d. Pankreasfunkt. bei d. Diagnose pankreat. Erkrankungen 1797.
Agrosskin (A. A.) u. **Tschishewski (N. P.)**, Kursus für Eisenhüttenleute [949].
Aguila (M. N. del) = Noriega del Aguila (M.).
Aguirrezabala (J.) s. Randoin (L.).
Aguzzi (A.) s. Levi (G. R.).
Ahlberg (J. E.), **Estermann (I.)** u. **Lundberg (W. O.)**, Vereinfachte H_2-Verflüssiger 3575. — Fl. H_2 ohne Kompressor 3575.
Ahlberg (R.), α-Brom-n-buttersäure. 3. Mitt. Gibt es mehr als eine racem-α-Brom-n-buttersäure? 3232.
Ahlborg (K.) s. Myrbäck (K.).
Ahlfeld (F.), Zinnerzlagerstätte Monserrat 1557. — Erzlagerstätten Chinas 1665. — Epithermale W-Lagerstätten in Bolivien 1925.
—, **Mosebach (R.)** u. **Oehmichen (H.)**, Sn-Erzvork. in d. Provinz Hunan 1203.
Ahlgren (G.) u. **Ingvar (S.)**, Prolanausscheid. im Harn v. Hypertonikern 2444.
Ahlström (C. G.) u. **Andrewes (C. H.)**, Fibromvirusinfekt. bei geteerten Kaninchen 3553.
Ahmad (N.) s. Nanjundayya (C.).
— u. **Nanjundayya (C.)**, Gewichtsmäß. Best. d. Anteile v. Fasern v. verschied. Länge in einem Baumwollmuster 1516.
— u. **Sen (D. L.)**, Photoelektr. Colorimeter zur Best. d. Farbstoffabsorpt. ind. Baumwollen 4334.
Ahmed (A.), **Narang (K. S.)** u. **Ray (J. N.)**, Synth. v. Chinazolinen (u. Benzoglyoxalinen) 5. Mitt. 2935.
Ahmed (R.) s. Banerjee (K.).
Ahrens (G.), Agfacolorverf. 4352.
Ai . . . vgl. auch Ei . . .
Aikawa (K.) s. Kanamaru (K.).
Airola (A.), Umform. d. Diffus.-Potentialformel v. Henderson 1189.
Aisenberg (E.) s. Nassonow (D.).
Aitken (T. R.) u. **Geddes (W. F.)**, Einw. d. Steiger. d. Proteingeh. durch Zugabe v. getrocknetem Kleber auf d. Backfähigk. 441.
Aiwasow (B. W.), Tieftemp.-Oxydat. v. Acetaldehyd 2412. — s. Neumann (M. B.).
Ajtai (M.) s. Szebellédy (L.).
Akabori (S.) u. **Kasimoto (K.)**, Chem. Natur d. Takaamylase. 2. Mitt. Mol.-Gew. 536; 3. Mitt. Papainamylasesymplex 4081.
Akagi (H.) s. Asahina (Y.).
Akamatu (H.), Öligk. v. Fll. 5. Mitt. Schmiermittel aus zwei oder drei chem. Verbb. 467. — Sedimentationsvol. u. Thixotropie 4037.
Akciové Továrny na Vyráběni Lučebnin, Dauerhaftes Emanat.-Präp. 724*Tschech.
Akerblom (E.) u. **Sjöberg (K.)**, Blutbild beim Pferd nach langdauernder Histaminapplikat. 3707.
Akermann (A.), Feste Adsorbenzien in d. Zuckerindustrie 198.
Akeroyd (E. I.) u. **Broughton (G.)**, Alkaliabsorpt. durch synthet. Harze 2353.
Akimow (G. W.), Korros. v. Metallen in neutralen Elektrolyten mit Sauerstoffdepolarisat. [949]. — Fe-Korros. in KJ + J-Lsg. 1120.
Akindinow (I. N.), Einfl. d. Saturat.-Dauer auf d. Reinig.-Effekt 610.
Akita (M.), Eigg. v. Flugkraftstoffen 2055.
Akiyama (H.) s. Tamamushi (B.).
Akobshanow (L. G.), Viscosität v. Kautschuklsgg. 1685.
Akopjan (A. N.), Ester 950*Russ.
Aktiebolaget Kemiska Patenter, Superphosphat 2995*F. — Düngemittel aus Super- oder Doppelsuperphosphaten 3975*F.
Aktiebolaget Nordiska Armaturfabrikerna, Sulfitzellstoff 3036*Schwed.
Aktiebolaget Separator, Fettbest. in einer Milchprobe 1149*Schwed. — Trenn. v. Seifenstock 1152*F. — Kontinuierl. Reinigen v. Fetten u. Ölen 1513*E. — Reinigen v. Zuckersaft 1690*F.
Aktiebolaget Separator-Nobel, Entparaffinieren v. Teeren, Ölen, deren Fraktt. oder Rückständen 3883*F.
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. u. **Rottenmanner (H.)**, Drucken v. einer etwas gerbendes Salz enthaltenden Gelatinemasse mit Fettfarbe 3323*Schwz.
Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Akt.-Ges. der Emaillierwerke und Metallwarenfabriken Austria, Emaillieren v. Gegenständen aus Blech 4296*D. [Oe.].
Akt.-Ges. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm F. Heye u. Jansen (L.), Glasfasern 3142*D.
Akt.-Ges. für Halbzellstoff-Industrie, Zellstoff aus Buchenholz 3635*F.
Akt.-Ges. Lignose, Sprengstoffe niedriger Ladedichte 3646*D.
Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried, p-Acetylaminobenzolsulfonylglycin 2971*Schwz.
Akt.-Ges. für Steinkohleverflüssigung und Steinkohleveredelung u. Moehrle (E.), Elementarer S als Hydrierkatalysator 471*D.

Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, Kontinuierl. Herst. v. Kalkstickstoff 926*F. — C_2H_2-Gewinn. aus CaC_2 u. W. 1127*Belg.

Akt.-Ges. für Vermögensverwertung, Künstl. Gebilde, wie Fäden, Filme oder Bändchen, aus Säurecasein 3038*D.

Aktieselskabet Henkel & Co., Hochprozent., transparente Seifen 216*Dän.

A/S Holbaek Tagpap- & Cementvarefabriker, Strohasphaltplatten 2218*Dän.

A/S Nordiske Kabel- & Traadfabriker, Fertig geformte Gegenstände durch Pressen u. Härten v. zwei Kunstharzgemischen 2851* Dän. — Gegenstände aus Kunstharzmischungen 2851*Dän.

A/S J. Villadsens Fabriker, Bodenbelagmaterial als Linoleumersatz, Unterlage für Linoleum, Fußteppiche oder dgl. 462*Dän.

Aktieselskapet Thunes Mek. Vaerksted, Kontinuierl. Bleichen v. Holzmasse, Zellstoff oder dgl. in hochkonz. Form 626*N.

Akutagawa (T.) s. Kikuta (T.).

Alaoglu (L.) u. **Smith jr. (N. M.)**, Statist. Theorie eines Zählverstärkers 2304.

Alapeuso (H.) s. Simola (P. E.).

Alaschewski (G.), Zus. v. Phosphatgesteinen; mkr. Unters. im polarisierten Licht 509. — s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Ałaszewska (Z.) s. Krause (A.).

Alatyrzew (G. A.) s. Tschernjak (W. S.).

Alber (H. K.) u. **Harand (J.)**, Mikrochem. Labor. d. biochem. Forsch.-Instituts d. Franklin-Stift. 3580.

Albers (H.), Beyer (E.), Bohnenkamp (A.) u. **Müller (G.)**, Phosphatasen. 6. Mitt. Zusammengesetzte Natur d. Fermente. I. 3403.

Albers (V. M.) s. Knorr (H. V.).

Albert (A.), Anorgan. Chemikalien 4098.

— u. **Large (D. K.)**, 2.8-Diaminoacridin 3541.

Albert (C. G.), Physikal. Chemie d. Tons im Hinblick auf seine Verwend. als Papierfüllstoff 2049.

Albert (G. A.), Ölaufnahmegeschwindigk. v. Papier 801.

Albert (Dr. K.) G. m. b. H. Chemische Fabriken, Kautschukumwandl.-Prod. 435*F. — Perlmutter- oder ähnl. Glanzeffekte in Kunstmassen aus Phenol-Aldehydkondensat.-Prodd. 964*Oe. — Preßkörper mit hoher Festigk. 3327*D.

Albert (O.), Konstante d. Eötvösschen Regel in d. Reihen homologer Fettsäureester 2722.

Albert (R.), Verwendbark. v. Gesteinsabfällen verschied. Herkunft u. Art zur Verbesser. geringwert. Waldböden 2329.

Alberth (W.), Fe-Geh. im Cr-Bad u. seine Ausfäll. 2837.

Alberti (C.) s. Oddo (B.).

Albion (C. M.) u. **Morse (H. B.)**, Masse zum Flammsichermachen 3634*A.

Albow (N. W.), Ni im westl. Nordgebiet 2096.

Albrecht (B.), Prüf.-Stätte v. Heilserum u. Salvarsan 1806.

Albrecht (C.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Albrecht (E.), Vitamin C als Adjuvans in d. Therapie d. Lungentuberkulose 3708.

Albrecht (G.), Berechn. d. photograph. Belicht. 2223.

Albrecht (J.), Austauschmöglichkk. für ausländ. Druckfarbenbindemittel 1681. — Laboratoriumsmäß. Prüf. d. Druckeigg. v. Zeitungsdruckfarben 3754.

—, **Hebsaker (M.)** u. **Weise (K.)**, Prüfen d. Güte v. Farb- oder Lacküberzügen auf Papier oder anderen Stoffen hinsichtl. d. Erhärt.- u. Trockn.-Verlaufes 3470*D.

— u. **Watter (O.)**, Aufnahmelampen d. Reprodukt.-Technik 1353.

Albright (F.), Bloomberg (E.), Drake (T.) u. **Sulkowitch (H. W.)**, Vgl. d. Wrkg. v. A. T. *10* u. Vitamin D auf Ca- u. P-Stoffwechsel bei Hypoparathyreoidismus 546.

—, **Dienes (L.)** u. **Sulkowitch (H. W.)**, Pyelonephritis mit Nephrocalcinosis durch Haemophilus influencae; Besser. durch Sulfanilamid 550.

— u. **Sulkowitch (H. W.)**, Wrkg. v. Vitamin D auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel 546.

Albright (J. C.), Filtrierverff. in d. Pennzöl-Raffinerie 1708.

Albright (P. S.), Aussalzeffekt 482.

Albright (R. W.) s. American Anode Inc.

Alcácer (J. N.) = Navarro Alcácer (J.).

Alco Products Inc. u. **Erter (J. H.)**, Fraktionierte Kondensat. v. KW-stoffdämpfen 3354*A.

Alcock (F. J.), Au-Lager v. Lake Athabaska 2572.

Alden (R. C.), Aussichten für Naturgasbenzin 1709. — Naturgas-Benzinindustrie 3772.

Alder (K.) u. **Backendorf (K. H.)**, Diensynth. 5. Mitt. I. Ster. Verlauf d. Diensynth. in d. Furanreihe; II. Diensynthesen d. Furans u. seiner Homologen mit Acetylendicarbonsäureester 2423; 7. Mitt. Partiell hydrierte Phthal- u. Benzoesäuren. Aufbau v. 9.10-Dicarbonsäuren d. partiell u. total hydrierten Naphthalins 3807. — Ster. Verlauf v. Additions- u. Substitut.-Rkk. 9. Mitt. Ster. Verlauf d. katalyt. Hydrier. v. Doppelbindd. in bicycl. Systemen; endo- u. exo-Isomerie III. 2426.

— u. **Windemuth (E.)**, Diensynth. 6. Mitt. Diensynth. mit Allylverbb. 3804.

Alderfer (S. W.) u. **Andrews (E. D.)**, Kautschukbänder 2510*Can.

Alderman (W. H.) s. Winter (J. D.).

Aldersley (J. B.) u. **Burkhardt (G. N.)**, Synth. v. d. antirachit. Vitamin verwandten Verbb. Kondensat. v. Cyclohexylidenacetaldehyd mit 4-Oxycyclohexanon 328.

Aldinger (R.), Aufbau farb. Emails 1655. — Geschichtl. Entw. d. Emailliertechnik 2324. — Entw. d. Blechgrundemails 2818. — Weißtrüb. d. Emails 2987.

Aldington (J. N.) s. Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd.

Aldred (J. W. H.), Guanidinsalze 414*A.

Aldrich (E. W.), Krit. Lsg.-Tempp. bei Mischungen v. Bzn., n-Propanol u. W. 1709. — s. Bridgeman (O. C.).

Aldrovandi (A.), Zücht.-Verss. v. Zuckerhirse 436.

Aleinikow (L. M.), Kr u. X 378*Russ.

Alekperow (**A.**) s. Geljadow (N. B.).
Alemjan (**S. A.**) s. Wagramjan (A. T.).
Aleschina (**W. I.**), Einfl. d. Zers. d. organ. Substanz durch Bakterien auf d. W.-Festigk. d. Tone 750.
Aleutskaja (**S. I.**), Ammoniakal. Ag-Salzlsgg. bei d. Behandl. weibl. Gonorrhoe 2455.
Alexa (**G.**) s. Otin (C.).
Alexander (**A. E.**), Rk.-Kinetik in Filmen; akt. Agenzien bei d. Halogenier. v. langkett. Phenolen in wss. Phase 2251.
Alexander (**A. T.**), Haftkalk 2989.
Alexander (**C. H.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Alexander (**G. C.**) s. Pemberton (J. A.).
Alexander (**P. P.**), Hydridverf. 2. Mitt. 1853.
Alexander (**R. E.**) s. Thomas Steel Co.
Alexandrow (**A. A.**) s. Sserb-Sserbin (P. W.).
Alexandrow (**A. P.**) s. Woroshzow (N. N.).
Alexandrow (**B. P.**) u. **Kurtener** (**A. W.**), Konstrukt. einer linearen hochempfindl. Thermosäule 1098.
Alexandrow (**G. P.**), Zers. v. Zirkon nach d. Chlormeth. 376.
—, Byk (**G. O.**) u. **Hochstein** (**J. P.**), Gewinn. v. Hf-Salzen 376.
Alexandrow (**I. W.**), **Nowosselow** (**A. F.**) u. **Lapin** (**A. I.**), Abtrenn. d. bei d. Darst. v. Phenyl- bzw. Kresyl-1,8-naphthylaminosulfonsäure entstehenden Harze 952* Russ.
Alexandrow (**S. N.**) u. **Rudkowski** (**D. M.**), Motorbrennstoffe aus d. Butanbutylenfraktt. d. Spaltgase 990* Russ.
Alexandrow (**W.**) s. Nassonow (D.).
Alexandrowitsch (**A.**) s. Ssiwerzew (A.).
Alexejenko-Sserbin (**T. M.**), Borcarbid 378* Russ. — s. Juchwetz (I. A.).
Alexejew (**A. W.**), Magnetotherm. Behandl. v. Schnelldrehstahl als neue Möglichk. d. Werkzeugverbesser. 3307.
Alexejew (**N. F.**), Vorhergehende Anreicher. v. Rohanthracen 629.
Alexejew (**N. L.**), Oxydieren v. Mineralölen 635* Russ.
Alexejew (**R. I.**), Best. v. Br in PBr_3 361. — Best. d. Ag-Geh. in d. Bleiglätte 2978. — Jodometr. Best. v. Laugen 3124. — Berechn. d. Korrekturen d. Nd.-Vol. bei d. Titrat. aliquoter Teile d. Filtrats 3276.
Alexejew (**W. N.**), Akt. Kohlen zur Sorpt. v. Erdgasen. 2. Mitt. 34. — Qualitative Analyse. 3. Aufl. [133].
Alexejewa (**K.**), Künstl. Radioaktivität d. Sb durch langsame Neutronen 2696.
Alexejewskaja (**N. W.**) u. **Platonow** (**M. S.**), Extrahier. d. Nb- u. Ta-Oxyde aus Loparit in d. chem. Analyse 1823.
Alexejewski (**J. W.**), **Golz** (**R. K.**) u. **Mussakin** (**A. P.**), Quantitative Analyse [1826].
Alexinzewa (**E. S.**) u. **Volborth** (**G. V.**), Quantitative Änderr. d. N-Geh. im Speichel d. Parotisdrüse im Verlauf einer langdauernden Sekret. u. nach derselben 2451.
Alferjewa (**O. W.**), Akute Vergift. mit Tinctura strophanthi 3270.
Alferowa (**N. S.**) u. **Grigorjew** (**G. A.**), Werkzeug für Rohrwalzwerk nach Stiefel 3599.
Alfieri jr. (**B.**), Kontrolle v. Abzügen 643.
Alfimow (**N. A.**) u. **Iwanowa** (**A. A.**), Therapeut. Wert v. Ossarsol bei d. Syphilis 3949.
Alfimowa (**J.**) s. Jessin (O.).
Alfonsus (**H.**), Erzeug. v. saurer Milch, saurem Rahm u. Joghurt 1332.
Alford (**G.**), Lacke für Flugzeuge; 1. Mitt. Lacke für d. Bespann.; 2. Mitt. Schutz d. Metallteile 188.
Alfven (**H.**), Sternzeitperiode d. Höhenstrahl. 2072. — Eigg. d. Neutronen 2072. — Entsteh. d. kosm. Strahl. 2. Mitt. 3055.
Alichanjan (**A. I.**), **Alichanow** (**A.**) u. **Dshelepow** (**B.**), Form d. β-Spektr. v. RaE in d. Nähe d. oberen Grenze u. d. M. d. Neutrinos 3889.
—, Dshelepow (**B.**) u. **Spiwak** (**P.**), Winkel zwischen d. Komponenten eines Paares 3782.
— u. Nikitin (**S.**), Form d. β-Spektr. v. ThC in d. Nähe d. Grenze u. d. M. d. Neutrinos 3890.
— u. Sawelski (**A. S.**), Gebiet niedriger Energie d. β-Spektr. v. RaE 257. — Dass. v. ThC″ u. ThB 258.
Alichanow (**A.**) s. Alichanjan (A. I.).
Alieri (**V.**) u. **Littardi** (**A.**), Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Gaswechsel v. Ratten unter Eserinwrkg. 2452.
Alimow (**A. N.**) u. **Liptschin** (**N. N.**), Stahlauswahl u. Wärmebehandl. kleiner Schmiedehämmer für Warmschmiedeanlagen 1851.
Alimowa (**P. P.**) s. Rybnikow (W. A.).
Aliverti (**G.**), Elektr. Ausström., d. atmosphär. Aerosol u. Mess. d. atmosphär. Radioaktivität 2072.
Aljawdin (**W. F.**), Struktur, d. Bild.-Bedingg. u. Existenz einiger Borate 1019.
Alken (**C. E.**), Anwend. v. Vitamin C bei urolog. Erkrankk. 106.
Allais (**M.-L.**) s. Cauchois (Y.).
Allan (**R. W.**), Anwend. v. Harz-Wachskombinatt. 2654. — s. Mantell (C. L.).
Allara (**E.**) u. **Policard** (**A.**), Mikroverasch. v. lipoidreichen Organen nach d. Verf. v. Schultz-Brauns 2628.
Allchorne (**E.**) s. Bacharach (A. L.).
Allcott (**A.**) u. **Bolton** (**H. S.**), Chemistry today [825].
Allegheny Steel Co. u. **Scharschu** (**C. A.**), Magnet. Werkstoff in Form v. Si-Stahlband 1123* A.
—, Scharschu (**C. A.**) u. **Kiefer** (**G. C.**), Oberflächenbehandl. v. nichtrostenden Stählen 171* A.
Allegretti (**L.**), Mess. d. anomalen Dispers. an d. ersten Dubletten d. Cu u. d. Au 259.
Allegro Co., Libovitz (**H.**), **Mueller** (**W.**) u. **Pfeiffer** (**W.**), Poliermasse 3762* A.
Allen (**A. J.**) s. Franklin (R. G.).
Allen (**B. B.**) u. **Henze** (**H. R.**), Hydantoine aus Analogen d. 1,3-Dichlorisopropoxyäthylmethylketons 2746.
Allen (**B. M.**) s. Lein (A.).
Allen (**C. F. H.**) s. Evans (J. C. W.); Garvey jr. (B. S.); Pacaud (R. A.); Scott (W. J.).
— u. Mc Gibbon (**R. W.**), Einw. v. Phenylmagnesiumbromid auf Anthrachinone 4058.
Allen (**E.**) s. Weinstein (L.).
Allen (**E. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Allen (F. W.) s. Smock (R. M.).
— u. **Smock (R. M.)**, CO_2-Lager. v. Äpfeln, Birnen, Pflaumen u. Pfirsichen 1873.
Allen jr. (G. L.) s. Great Western Electro-Chemical Co.
Allen (H. E.) u. **McCaleb (A. G.)**, Wurstherst. 978* E.
Allen (H. R.), Unlösl. Rückstand im K-Chloroplatinat bei d. K-Best. in Düngemitteln 2178.
Allen (J. G.) s. Stewart (J. D.).
— u. **Short (C. L.)**, Granulocytopenie nach Sulfanilamidbehandl. 4097.
Allen (James S.), Positive Ionenquelle für Kernunters. 3428.
— u. **Williams (J. H.)**, Ionenoptik eines fünfteil. Ionenbeschleunig.-Rohres 2397.
Allen (John S.), Atoms, rocks and galaxies [493].
Allen (L.), White (N. W.), Box (E. R.) u. **Johnson Matthey & Co. Ltd.**, Verzieren v. keram., emaillierten u. Glasoberflächen 921* E.
Allen (N. L.) u. **Young (R. A.)**, East St. Louis Smelter 3981.
Allen (P.) s. Leblond (C. P.).
Allen (P. J.) u. **Goddard (D. R.)**, Durch Meltau erzeugte Stoffwechseländerr. beim Weizen 3941.
Allen (R. P.), Feuchthalten v. Tabak 212* A.
Allen (W. M.) s. Reynolds (S. R. M.).
Aller (C. B.), Flachdruckform 3324* E.
Alles (F. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Alles (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Alley (R.) s. Bojesen (C. C.).
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Dispergieren 567* E., F. — Nicht emittierende Elektroden für Elektronenröhren 739* F. — Biegsame Alkydharze 782* E. — Krystallisat. 903* F. — Löschrohr für Gasschalter 905* Belg. — Bandeisenarmier. für Schwachstromkabel 1099* D. — Löschkammer für elektr. Gasschalter 2811* Belg. — CO_2-halt. Wässer 2814* F. — Löschröhre für elektr. Unterbrecher 2983* Dän. — Erzeug. v. period. Lichtblitzen großer Helligk. 3846* Schwz. — Gasschalterlöschrohre aus schwammförm. Hydratcellulose 3963* D.
—, **Brasch (A.)** u. **Lange (F.)**, Erzeug. sehr intensiver Kanalstrahlen hoher Geschwindigk. 1288* D. — Anreg. u. Durchführ. v. Kernprozessen 3582* D.
—, **British Thomson-Houston Co. Ltd.** u. **Viveash (J. A.)**, Dampf- oder Gasentlad.-Gefäß mit Glühkathode 2630* D., E.
—, **Dahl (O.)** u. **Haase (C.)**, Erhöh. d. elektr. Leitfähigk. v. Sn-Bronzen 589* D.
—, **Dahl (O.)** u. **Pfaffenberger (J.)**, Blech-, Draht-, Bandkerne u. Krarupbewicklungen 3315* D.
— u. **Dobke (G.)**, Reinigen v. Graphit für Vakuumentlad.-App. 2471* D.
— u. **Fehlmann (G.)**, Mit Kunstseide isolierter elektr. Draht 2629* D.
— u. **Johannson (H.)**, Aus blendenförm. Elektroden bestehendes elektronenopt. Immersionssyst. 3129* D.
— u. **Kujath (G.)**, Explos.-Funkenstrecke zum unmittelbaren Anzeigen eines Überschlages 1651* D.
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft u. **Nippold (M.)**, Intensitätsmess. v. elektromagnet. Strahlen 3964* D.
— u. **Nowak (P.)**, Löschrohr für elektr. Schalter 905* D. — Schaltrohr für elektr. Gasschalter 3584* D.
—, **Nowak (P.)** u. **Tobis (C.)**, Füllstift für Schaltrohre v. elektr. Schaltern 3584* D.
— u. **Pohl (J.)**, Nachw. v. lichtopt. nicht nachweisbaren Verunreinigg. u. Fremdstoffen auf metall. Oberflächen mit Hilfe d. elektronenopt. Abbild. 4108* D.
— u. **Schulze (R.)**, Lötmessing 1125* D.
— u. **Schulze (W.)**, Sichtbarmach. v. Fehlerstellen bei Lackdrähten 3725* D.
Allibone (T. E.), Funkenentlad. 2559. — Langer Funken 2559.
— u. **Meek (J. M.)**, Entw. d. Funkenentlad. 1734.
Allied Mills Inc. u. **Hasbrouck (F. F.)**, Sojabohnenflocken aus entölten Sojakuchen 4000* A.
Alling (V. B.) s. Campbell (W. R.).
Allington (W. B.), Trenn. v. Pflanzenviren durch chem. Inaktivier. 539.
Allison (F. E.), Kohlenhydrate als prim. Faktor d. Leguminosensymbiose 3143.
Allison (H.) s. Benson (L. E.).
Allmänna Svenska Electriska Aktiebolaget, Hochschmelzender isolierender Überzug für elektr. Leiter 369* F.
Allner (W.) s. Braunkohlen- und Brikett-Industrie-Akt.-Ges.-Bubiag.
Allport (F.), Ausgußmasse für Dosenkonserven 4329* E.
Allport (N. L.) u. **Porter (G. V.)**, Best. v. Ergometrin in Mutterkorn u. fl. Mutterkornextrakt 2969.
Allsopp (C. B.) s. Lowry (T. M.).
Almond (R.) u. **Young (A. M.)**, Schwerentflammbarmachen v. Textilstoffen 3186* E.
Almquist (H. J.), Einfl. v. Gallensäuren auf d. Erosionen d. Hühnermagenlinien 1630. — s. Klose (A. A.).
—, **Pentler (C. F.)** u. **Mecchi (E.)**, Synth. d. antihämorrhag. Vitamins durch Bakterien 2290.
Alow (A. A.), Gasschweiß. 3600.
Alox Corp. u. **Burwell (A. W.)**, Dieseltreibstoff 473* A. — Zylinderschmieröle 3043* A.
Alpenikoff (N.) s. Caucheteux (P.).
Alper (P.), Genaue Naßverbrenn.-Meth. zur C-Best. im Boden 1473.
Alpern (D. K.) u. **Toporek (S.)**, Versilber. aus sauren komplexen Jodidbädern 3858.
Alphen (A. J. S. van) s. Verkade (P. E.).
Alphen (J. van), Synthesen in d. organ. Chemie 2579. — Formel d. Indigos 3226. — Indigo. 1. Mitt. Nitrier. 3239; 2. Mitt. Ozonisier. 3240; 3. Mitt. Rk. zwischen Indigo, aromat. Jodiden u. K_2CO_3 3240.
Alsberg (C. L.), Verteil. v. P im Stärkekorn 1431. — Struktur d. Stärkekörner 3827.
Alt (R.), Leinen in d. Kleiderfärberei 2498. — Unbrennbare Reinig.-Mittel 3761.
Alten (F.), Goeze (G.) u. **Fischer (H.)**, Mineralsalzernähr., CO_2-Assimilat. u. N-Haushalt junger Weizenpflanzen 3444.
— u. **Hille (E.)**, Mikrozuckerbest. in Pflanzensubstanzen 4104.

Altenkirch (E.), Thermodynam. Luftbehandl. 736. — Trockn. v. schwach hygroskop. Stoffen 2981.

— u. **Plank** (R.), Festleg. eines internationalen Vgl.-Prozesses v. Kältemaschinen u. einer Einh. d. Kälteleist. 2809.

Alterthum (H.) u. **Lompe** (A.), Aufzehr. v. Edelgasen in d. elektr. Entlad. 2. u. 3. Mitt. 1736.

Alther (J. G.) s. Universal Oil Products Co.

Althuisius (F.) s. Waterman (H. I.).

Altick (C. D.) s. Smiley (L. D.).

Altma (A.), Magnet. orientiertes Bi 2562.

Altman (R. F. A.), Synthet. Heilmittel gegen Malaria 3540.

Altmann (N.) u. **Nessterenko** (G.), Schnellbest. d. Verzucker.-Fähigk. v. Süßmalz 440.

Altmann (W.) s. Panschin (P.).

Altmannsberger (K.), Kleingefüge v. Al-Legierr. 2833.

Altnea (L. A. van) s. Hackspill (L.).

Alton (W. H.) s. Vanderbilt (R. T.) Co. Inc.

Altschul (A. M.) u. **Hogness** (T. R.), Spektroskop. Nachw. d. Vorhandenseins v. Carbocytochrom c 2948.

Altschul (R.), Behandl. einiger Nervenkrankheiten mit Prostigmin 351.

Altshuler (J. A.), **Graves** (F. G.) u. **Brown** (E. S.), Wirtschaftl. Vorteile d. Stratcoldverf. 631.

Altwegg (H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Aluise (V. A.), Einwägeröhrchen für leicht flücht. Fll. bei d. Halbmikrobest. v. C u. H u. v. N nach Dumas 122.

Aluminium Co. of America u. **Edwards** (J. D.), Al-Schallplattenherst. 3606* Can. — Nachbehandl. v. Oxydschichten auf Al 4309* A.

— u. **Fischer** (E. F.), Vergütbare Al-Legier. 3004* A.

— u. **Mason** (R. B.), Photograph. Al-Platte 480* A. — Ätzen v. Cu-freiem Al 3315* Can.

—, **Merritt** (R. S.) u. **Keller** (F.), Plattieren v. nichtrostendem Stahl mit Al 4125* Can.

— u. **Newsome** (J. W.), Schutzüberzug auf Al 1674* A.

— u. **Nock jr.** (J. A.), Bimetall 4307* Can.

— u. **Pettit** (R. E.), Verschiedenfarb. Al-Oberflächen 3315* Can.

Aluminium-Industrie-Akt.-Ges., Leichtmetall-Sauerstoffdruckflasche 736* Schwz.

Aluminium Laboratories Ltd., Silicatschicht auf Al u. seinen Legierr. 1126* E.

Aluminium Protection Co. Ltd. u. **Henley** (V. F. F.), Färben v. anod. oxydiertem Al 4309* Aust.

—, **Henley** (V. F. F.) u. **Wernick** (S.), Mattschwarze Al-Oberfläche 1674* E.

Aluminiumschweißwerk A.-G., Nichtmetall. Schutzschichten 3861* Schwz.

Alvarado (A. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alvarez (A. S.), Entnahme u. Aufbewahr. d. Analysenproben in d. Zuckerindustrie 3331.

Alvarez (L. W.), Elektroneneinfang u. innere Umwandl. d. Ga *67* 2697.

Alvord (E. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alwall (N.), **Mansfeld** (G.) u. **Scheff-Pfeifer** (I.), Angriffspunkt d. Thyroxins u. seine Wrkg. auf d. Wärmeregulat. 100.

Alway (F. J.) u. **Zetterberg** (J.), Relativer Geh. an $CaCO_3$ u. $MgCO_3$ in Minnesotauntergrundböden 2636.

Amaldi (E.) s. Fermi (E.).

—, **Fermi** (E.) u. **Rasetti** (F.), Künstl. Neutronenerzeuger 826.

Amat (M.) s. Duclaux (J.).

— u. **Duclaux** (J.), Ultrafiltrat. 1996.

Amati (L.) s. Bocca (C.).

Ambarzumjan (R. S.) s. Gindin (L. G.).

Amblard (M. R.), Paraffinfabrikat. in d. Raffinerie d. Normandie 3640.

Ambler jr. (C. M.), Zentrifugaltrenn. 3287.

Ambrogi (G. D. D.) s. England (C. W.).

Ambrosoli (G. B.) **Stabilimento Apistico**, Honigkonserve 1148* It.

Amdur (I.), Rekombinat. v. H-Atomen. 3. Mitt. 4171.

Améen (E.), Rostfreier Stahl in Amerika 2023.

Améen (G. K. H.) u. **Dahlqvist** (C. E. v.), Reinig.-Mittel für Schreibmaschinentypen oder dgl. 796* Schwed.

Amelink (F.), Identifizier. v. Prontosil album 2302. — Identifizier. v. Ekgonin 3581.

Amelot (M. P.), Gelatinedruckformen für d. Offsetdruck mit durch Hochdruck hergestellten Kopiervorlagen 479* F.

Amelung (W.) u. **Kuhnke** (W.), Biol. Bedeut. d. UV-Strahl. im direkten u. diffusen Sonnenlicht 3567.

American Agricultural Chemical Comp. u. **Klosky** (S.), Reinigen v. Rohphosphor 2817* A.

— u. **Milligan** (C. H.), Monocalciumphosphat 2166* A.

American Anode Inc., Albright (R. W.) u. **Szegvari** (A.), Schutzanstrich feiner Schuhe während d. Bearbeit. 1894* A.

— u. **Beal** (C. L.), Kräuseln v. Kautschukoberflächen 1498* A.

American Bank Note Co. u. **Wittnebel** (A. A.), Sicherh.-Tinte für Stempel- u. Wertmarken 3359* A.

American Brake Shoe and Foundry Co., Hoffmann (P.), **Bender** (W.) u. **Cook** (E.), Wärmebehandl. v. Schienen 2648* A.

American Brass Co. u. **Montgomery** (R. B.), Warm verarbeitbare Cu-Sn-Legier. 3985* A.

— u. **Silliman** (H. F.), Hartlöten v. Metallen 4125* A.

— u. **Smith** (C. S.), Vergüt. v. Cu-Zn-Legierr. 3985* A.

American Centrifugal Corp., Aufarbeit. v. Abwasserschlamm 142* E.

American Chemical Paint Co., Phosphatschicht auf Zn u. Zn-Legierr. 4309* F.

— u. **Romig** (G. C.), Korros.-Schutz für Fe 409* A. — Phosphatüberzüge auf Zn u. seinen Legierr. 1860* A.

American Concrete and Steel Pipe Co. u. **Carson** (F. L.), Schutzüberzüge auf Betonrohren 2635* A.

American Cyanamid & Chemical Corp. u. **Andrews** (C. E.), Oxydat. v. Naphthalin zu Phthalsäureanhydrid 2350* A.

— u. **Clark** (C. B.), Kontaktschwefelsäure 4111* Can.

American Cyanamid & Chemical Corp. u. **Jaeger (A. O.)**, Fetten v. Leder 476*A.
—, **Jaeger (A. O.)** u. **Herrlinger (R.)**, Leder 4016*A.
—, **Jaeger (A. O.)** u. **West (H. J.)**, Phthalsäureester aus unreiner Phthalsäure 3746*A.
American Cyanamid Co., Schwimmaufbereit. v. feinen Kohlenabfällen, z. B. Schlammkohle 4014*F.
— u. **Hedley (N.)**, Schwimmaufbereit. v. feinen Kohlenabfällen, z. B. Schlammkohle 810*E., F.
— u. **Heuser (R. V.)**, Amorphe gefällte SiO_2 2322*A.
— u. **Jayne jr. (D. W.)**, Mottenschutzmittel 4335*Can.
American Enka Corp. u. **Davis (R. F.)**, Mattkunstseide 4150*A.
— u. **Koch (T.)**, Behandl. natürl. u. künstl. Fasern 2206*A.
— u. **Spaanbroek (G.)**, Reinig. v. Düsen 3490*A.
— u. **Verschragen (H. P.)**, Spinndüsenreinig. 3490*A.
American Hyalsol Corp. u. **Bertsch (H.)**, H_2SO_4-Ester höhermol. Alkohole 183*A. — H_2SO_4-Ester aus Gemischen höhermol. Alkohole 184*A.
— u. **Helft (E.)**, Anstrichmittel 605*A.
American Lecithin Co. u. **Schwieger (A.)**, Backhilfsmittel 449*A.
American Lurgi Corp., Girsewald (C. v.), Weidmann (H.) u. **Roesner (G.)**, SO_2 aus Gasen 2632*A.
— u **Göhre (K. R.)**, Instückformbringen v. fein verteilten sulfid. Pb-Erzen 943*A.
American Magnesium Metals Corp., Lasch (L.) u. **Schichtel (G.)**, Schmelzen u. Gießen v. Mg u. seinen Legierr. 3458*A.
American Metal Co. (Ltd.), Raffinat. v. Pb, Sn oder Pb-Sn-Legierr. 762*E.
American Platinum Works, Pt-Katalysatoren für Kontaktschwefelsäure 2816*Oe.
American Potash & Chemical Corp. u. **Black (L. G.)**, Entwässern v. Borax 2472*A.
American Rayon Co., Inc. u. **Furness (W. H.)**, Veredeln v. Faserstoffen 1884*A.
American Reenforced Paper Co., Wasserdichtes Papier u. Papiermassen 2533*Belg. — Imprägnieren 3487*F.
— u. **Newkirk (F. F.)**, Wasserdichtes Papier u. Papiermassen 4336*Aust.
American Rolling Mill Co., Canfield (J. J.) u. **McGohan (G. W.)**, Fe-Blech für Emaillierzwecke 4307*A.
— u. **Lundeen (E. F.)**, Gewellte Metallhohlkörper mit korrosionssicherem Überzug 3005*A.
American Sheet and Tin Plate Co., McElhaney (J. R.) u. **Stoker (R.)**, Metallüberzüge auf Blechen 171*A.
American Smelting & Refining Co., Betterton (J. O.) u. **Lebedeff (Y. E.)**, Entfern. v. Sb u. a. Verunreinigg. aus Pb-Sn-Legierr. 2347*A.
—, **Betterton (J. O.)** u. **Phillips (A. J.)**, Entfern. v. Sn aus Pb-Legierr. 762*A.
—, **Lindner (K. A.)** u. **Poland (F. F.)**, Gießen v. Cu-Blöcken 944*A.
— u. **Smith jr. (A. A.)**, Flußmittel zum Schweißen v. Pb u. seinen Legierr. 3459*A.
American Viscose Corp. u. **Davis (I. P.)**, Viscosekunstseide 1518*A., F.
—, **Humphrey (J. W.)** u. **Pedlow (J. W.)**, Mattseide 2207*A.
American Well Works u. **Walker (J. D.)**, Aufarbeit. v. Abwasser 1830*A.
American Window Glass Co., Bishop (F. L.) u. **Manor (F. C.)**, Verbundglas 2012*Can.
American Zinc, Lead & Smelting Co. u. **Mac Intire (W. H.)**, MgO aus Dolomit 3296*A.
— u. **Spencer jr. (G. Le R.)**, Verarbeit. v. Cu- u. Pb-halt. Zn-Konzentraten 3984*A.
Amiel (J.), Paramagnetismus v. organ. Cupritetra- u. Cupritrichloriden 25. — Cupritrichloride u. Cupritribromide 2406.
Amiot (L. G.) s. Gosset (A.).
Amlong (H. U.), Pflanze u. Elektrizität 3258.
— u. **Naundorf (G.)**, Bedeut. d. Wuchsstoffe für d. Frühtreiben 1069.
Ammer (G.), Phosphatbehandl. d. Kesselspeisewassers 910.
Ammon (R.), Vitamin C in d. menschl. Placenta 1801. — Depotinsuline 4089.
Ammoniaque Synthétique et Dérivés, Soc. An., Wasserfreies $Al_2(SO_4)_3$ u. Tonerde aus Ammoniumalaun 380*F. — Harnstoff aus CO_2 u. NH_3 2497*Belg., 3006*F.
Amon (F. H.) s. Cabot (G. L.) Inc.
Amossowa (L. S.) s. Swjaginzew (O. J.).
Amour (F. E. D') s. Amour (M. C. D').
— u. **Amour (M. C. D')**, Wirksamk. v. Hormonhandelspräpp. 2606.
— u. **Funk (D.)**, Auswert. v. Cortin an d. Ratte 3830.
Amour (M. C. D') s. Amour (F. E. D').
— u. **Amour (F. E. D')**, Auswert. gonadotroper Präpp. 3830.
Amoureux (G.) s. Berthelot (A.).
Ampère, Détermination des poids moléculaires [4].
Amsel (O.) u. **Seeles (H.)**, Viscosimetrie 3041.
Amstel (J. J. A. P. van) = Ploos van Amstel (J. J. A.).
Amthor (G.), Stärkeprod. 2359*D.
Amthor (L.) s. Steidle (H.).
Amy (L.), Farbe lichtstreuender Körper; Mess. u. Anwend. 1817. — Opt. Eigg. trüber Fll., d. in Reflex. beobachtet werden; Einfl. d. Verdünn. 2555.
Anable (A.) u. **Knowles (C. L.)**, Absetztrenn. 3130.
Anaconda Wire & Cable Co. u. **Johnson (T. S.)**, Elektr. Leiter 3132*A.
— u. **Olson (J. W.)**, Isolierter elektr. Leiter 4108*A.
— u. **Ormerod (H. F.)**, Isolierende Füllmasse für Hochspann.-App. 906*A.
Anand (B.) s. Puri (Amar N.).
Ananjewa (L. N.) u. **Schischlowski (A. A.)**, Mess. d. Energieverteil. im UV mit Hilfe v. Luminescenzphotographie 2230.
Ancel (P.) s. Severinghaus (A. E.).
Anciens Etablissements Barbier, Benard & Turenne, Bimetall 4307*F.
Anciens Etablissements Brissonneau & Lotz, Kältemisch. 903 F*.
Andersen (C. N.) s. Lever Brothers Co.
Andersen (D. H.) u. **Sperry (W. M.)**, Cholesteringeh. d. Nebenniere in verschied. Fortpflanz.-Stadien d. weibl. Ratte 99.

Andersen (D. M.) s. Weimer (B. R.).
Andersen (E. B.) u. **Keel (U.)**, Nachforsch. d. Elementes *85* 3663.
Andersen (E. M.), Verpack.-Material 618* Dän.
Andersen (S. A.), Enteisenen v. Sand 921* Dän.
Anderson (A. A.) s. Wood (H. G.).
Anderson (A. K.) s. Pritham (G. H.).
Anderson (A. W.) u. **Payne (C. J.)**, Seltener blauer Spinell 509.
Anderson (C. D.) s. Neddermeyer (S. H.).
Anderson (C. G.), Chemie u. Immunität 1430.
Anderson (C. M.), Hypophyse u. Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Einfl. v. Prolactin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 873.
Anderson (C. W.), Best. kleiner As-Mengen in Weißmetallen; Bromattitrationsverf. 2307.
Anderson (D. B.) u. **Kerr (T.)**, Wachstum u. Struktur d. Baumwollfaser 623.
Anderson (E.), Seigle (L. W.) Krznarich (P. W.), Richards (L.) u. **Marteny (W. W.)**, Isolier. v. Pektinsubstanzen aus Holz. 2. Mitt. 2283.
Anderson (E. A.), Wie werden Gußstücke aus Zn-Legierr. wirtschaftl. elektroplattiert? 1856, 3984. — s. Kroll (L.).
Anderson (E. B.) s. Walters (W. P.).
Anderson (E. M.) u. **Evans (H. M.)**, Wrkg. v. gleichzeit. Verabreich. v. thyreotropem Hormon u. kleinen J-Mengen auf d. Funkt. d. Schilddrüse 710.
— u. **Haymaker (W.)**, Verlängerte Überlebensdauer bei adrenalektomierten Ratten, d. mit Serum v. Morbus-Cushing-Patienten behandelt wurden 1435.
Anderson (E. W.), Benzedrin 3110.
Anderson (G. A.), Metallurgie d. Al u. seiner Legierr. 1853.
Anderson (H. O.) s. Norton Co.
Anderson (H. W.) s. Kadow (K. J.).
Anderson (J.) s. Shriner (R. L.).
Anderson (J. A.), Hardenbergh (I. G.) u. **Wilson (L. T.)**, Lipasegeh. d. Milch 333.
Anderson (J. Ansel) u. **Meredith (W. O. S.)**, Unters. d. Sortenunterschiede in d. Malzqualität v. Gerste. 3. Mitt. 2197.
— u. **Sallans (H. R.)**, Unters. d. Sortenunterschiede in d. Malzqualität v. Gerste. 2. Mitt. 2197.
Anderson (J. S.), Struktur v. organ. Mol.-Verbb. 515. — Konst. d. Polysäuren 3052. — s. Emeléus (H. J.).
—, **Bradbrook (E. F.), Cook (A. H.)** u. **Linstead (R. P.)**, Phthalocyanine u. verwandte Verbb. 13. Mitt. Absorpt.-Spektra 3244.
Anderson (L. D.) u. **Walker (H. G.)**, Kartoffelspritz. in Ostvirginia *1937* 2177.
Anderson (N. P.) s. Ayres (S.).
Anderson (P. L.), Selbstsensibilisiertes Pd-Papier 2223.
Anderson (R. C.) s. Chen (K. K.).
Anderson (R. J.) s. Cason (J.); Reeves (R. E.).
Anderson (Robert J.), Al-Industrie in Japan 3152.
Anderson (R. K.) u. **Squires (R. B.)**, Einfl. v. Phlorrhizin auf d. Wirksamk. v. Serumphosphatase 2129.
Anderson (T.) s. Snodgrass (W. R.).
Anderson (W. B.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.
Anderson (W. E.) s. Williams (H. H.).
Anderson (W. S.), Einfl. d. K auf Güte u. Wuchs bei Triumphbatataten in Missisippi 1843.
Anderson (Y. R.), Mauerwerksmörtel 2821.
Andersson (K.) s. Svedberg (T.).
Anderton (B. A.) s. Barrett Co.
Andes (E. J.) s. Mayfield (H. L.).
Andes (J. E.), Hawk (F. L.) u. **Emerson (G. A.)**, Guanidinähnl. Substanzen im Blut. 5. Mitt. Blutguanidin nach wiederholter Vergift. mit Arsphenamin u. Neoarsphenamin 542.
Andô (M.) s. Kishi (N.).
Ando (Shigeki) s. Ishikawa (F.).
Andō (Shingo), Hydrier. v. Teeren u. Ölen 3039.
Ando (T.), Isoneoergosterin 3544. — s. Urushibara (Y.).
Andrac (M.) s. Bierry (H.).
Andrade (E. N. Da C.), Kinet. Theorie d. Fll. 28. — Viscosität v. Fll. 1550.
André (M.) s. Cornubert (R.).
Andreïtchin (R.) s. Nadjakoff (G.).
Andrejew (A. F.), Best. v. Mo 364.
Andrejew (B. G.), Chemie im Kriege. *3.* Aufl. [4161].
Andrejew (B. W.), Bromtherapie bei poliklin. Material im Lichte d. neuesten physiol. Tatsachen 4276.
Andrejew (D. N.), Rkk. d. Zerfalls, d. Polymerisat. u. d. Synth. v. organ. Verbb. in elektr. Entladd. 510. — Wrkg. v. stillen Entladd. auf d. KW-stoffe d. aliphat. Reihe 2413. — s. Petrow (A. D.).
Andrejew (K.), Berechn. d. Verschnittes v. süßen Spritprodd. 438.
Andrejew (M. T.), Verwend. v. Chalilowgußeisen zur Umarbeit. in Spezialstähle 2486. — Auswahl d. Stahlsorte für d. Formguß 3309.
Andrejew (N. I.) s. Wilkow (P. P.).
Andrejew (N. N.) Bedingg. d. Bldg. v. Hydrosolen. 1. Mitt. 274.
Andrejew (P. A.) Behandeln v. mit Oxycyanfarbstoffen gefärbten Fellen 955* Russ.
Andrejew (W. W.) s. Brussilowski (A. M.).
Andrejewa (A. I.) s. Schwedow (D. A.).
— u. **Kusin (S. A.)** Flotat. d. Borsäure u. d. Borax aus d. Aufarbeit.-Prodd. d. Inderboracite 376.
Andrejewa (J. A.) s. Kusminych (I. N.).
Andrejewa (J. F.) s. Magidowa (S. S.).
Andrejewa (O. I.) u. **Wassiljew (B. B.)** Unters. u. Gegenüberstell. v. J-abscheidenden Oxydat.-Mitteln 1919.
Andrejewa (W. W.) s. Klinow (I. J.).
Andrejewskaja (G. D.) Analyse d. Isatins 2805.
Andrejewski (D.) Angenäherte Ausdrücke für d. freien Energien v. Phenol u. Kresol 1759.
Andrejewski (I. L.) s. Troitzki (B. W.).
Andres, Collectivit 1326.
Andrès (L.) s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
Andress (K. R.) u. **Wüst (K.)** Na-Polyphosphate 3663.

Andrew (J. H.), Jeffrey (R.) u. **Johnson (W. A.)** Metallograph. Unters. v. Grubenfördergeschirren 2642.
Andrew (R. L.), J-Verluste aus jodiertem Salz 442.
Andrewes (C. H.) s. Ahlström (C. G.).
Andrews (B. R.), Trockenverf. für synthet. Fasern 4009*A.
Andrews (C. E.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Andrews (D. H.), Sanderson (J. A.) u. **Hulburt (E. O.)**, Opt. Eigg. v. aufgedampften Schichten 1003.
Andrews (E. D.) s. Alderfer (S. W.).
Andrews (J. C.) s. Rutenber (C. B.).
Andrews (J. W.) s. Western Electric Co. Inc.
Andrews (L. V.) u. **Martin (W. E.)**, Gleichstromleitfähigk. v. KCl-Lsgg. 26.
Andrews (R.) s. Hughes (G. K.); Riebsomer (J. L.).
Andrews (W. B.), CO_2-Bldg. in mannitgedüngten Böden als Mittel zur Best. d. Düngerbedürfnisses 2179. — Entw. v. CO_2 in mit Mannit behandelten Böden als Maß für d. Aussichten v. Bodenbehandll. 2179.
— u. **Gieger (M.)**, Einfl. v. Sorte u. Standweite d. Sojabohnen auf d. relativen Ertrag u. d. Prozentgeh. v. Gesamt-N in oberird. Pflanze u. Wurzel 1843.
Andrianow (K. A.) s. Lossew (I. P.); Rutowski (B. N.).
—, **Garton (T. D.), Quitner (F. A.)** u. **Ssidorowa (J. J.)**, „Sowol" [371].
— u. **Gribanowa (O.)**, Alkyl- u. Arylderivv. d. Orthoester d. SiO_2. 1. Mitt. Herst. v. Mg-organ. Verbb. ohne Äther bei Ggw. d. Äthylesters d. SiO_2 3674; 2. Mitt. Synth. v. Alkylderivv. d. Äthylesters d. SiO_2 3674.
— u. **Quitner (F. A.)**, Diphenyl 415*Russ.
Andrieux (J.-L.) u. **Chêne (M.)**, Elektrolyt. Darst. u. Eigg. d. PFe 2243.
Andrikides (A.) u. **Papayannis (A.)**, Beständ. Mineralölgele 113.
Andritschuk (M. W.) s. Goldfarb (J. L.).
Andronescu (P.), Mindestzahl d. bei Unters. d. elektrostat., magnetostat. u. elektromagnet. Erscheinn. erforderl. willkürl. Einhh. 2079.
Andrus (W. De W.) s. Hellman (L. M.).
Andruschkewitsch (G. S.) s. Schugal (J. L.).
Anft (B.), F. F. Runge 1. — C. Binz 3049.
Angelelli (V.) u. **Chaudet (A.)**, Zwei Fe-Sulfate d. Grube „Santa Elena" 839.
Angeleri (F.) s. Endell (K.).
Angelescu (E.) u. **Ciortan (V.)**, Koll.-Chemie d. Systeme: Seifen-Kresol-W. 3. Mitt. Viscosität d. Lsgg. v. Seifengemischen in Ggw. v. Kresolen 1213.
Angeletti (A.) u. **Oliverio (A.)**, Einw. v. gasförm. HCl auf 4-Nitro-o-kresol u. 4-Nitrosothymol 2923.
Angell (C. H.) s. Universal Oil Products Co.
Angelo (C.) u. **Baldo (C.)**, Möglichk. d. Herst. v. Edelcellulose in Italien 1701.
Angelo (F.), Unterscheid.-Rkk. v. koll. Ag-Verbb. 723.
Angenetter (H.) u. **Verleger (H.)**, Polarisat. d. Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 2698.
Angerer (E. v.), Wie lange ist eine für „physikal. Entw. nach d. Fixieren" bestimmte Platte zwischen Fixieren u. Entwickeln haltbar? 992.
— u. **Brand (J. O.)**, Photograph. Colorimetrie dunkler Körperfarben 4283.
Angla (B.), Äthylenoxyd in d. Önologie 787.
Angostura-Wuppermann Corp., Fleischbehandl. 3179*E.
Anhorn (V. J.) u. **Hunt (H.)**, Jodatbest. 2157.
Anissimow (S. B.) s. Polosow (W. F.); Tur (J. W.).
Ankersen (W.), Paradentosebehandl. Sozialversicherter 4271.
Annau (E.), Dehydrier. d. Brenztraubensäure. 2. Mitt. 866.
Anode Rubber Co. Ltd., Artikel für d. Fußbehandl. u. Fußpflege 1500*Oe.
Ans (J. D'), Physikal.-chem. Betrachtt. zu pflanzenphysiol. Fragen, ausgehend v. Modellverss. 2440. — s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
— u. **Arens (A.)**, Auswert. räuml. Löslichk.-Diagramme. 2. Mitt. Anwend. auf Diagramme im drei- u. vierseit. Prisma 2069.
— u. **Gloss (G.)**, $MgCO_3 \cdot 3\,H_2O$, bas. Carbonate, neue Doppelverbb. d. $MgCO_3$ u. bas. Mg-Sulfate 3523.
— u. **Kühn (R.)**, Getrübter Sylvin 3524.
Ansbacher (S.), Vitamin-K-Mangelzustand d. Huhnes 2960.
Anschütz (L.), „Zwillingsröhren" für Verss. mit freien Radikalen 3671.
Ansley (A. J.), Introduction to laboratory technique [365].
Anslow (W. K.), Ashley (J. N.) u. **Raistrick (H.)**, Isomere Dimethoxy-2.5-toluchinone u. verwandte Verbb. 1767.
— u. **Raistrick (H.)**, Biochemie v. Mikroorganismen. 57. Mitt. Fumigatin u. Spinulosin, Stoffwechselprodd. v. Aspergillus fumigatus Fresenius bzw. Penicillium spinulosum Thom. 1257; 58. Mitt. Synth. v. Spinulosin, einem Stoffwechselprod. v. Penicillium spinulosum Thom. 1258.
Anstead (R. D.), Qualität d. Kaffees 1330.
Antal (L. D'), Behandl. v. Bitumina u. ähnl. Stoffen 3194*E.
Antelmann (H.) s. Kolbach (P.).
Antener (I.), Red.-Rkk. d. p-Dinitrobenzols 4223. — s. Woker (G.).
Antioch College, Be u. Be-Verbb. 3137*F.
Antisell (F. L.) s. Copperweld Steel Co.
Antonescu (C.), Vorbehandl. d. Erze nach d. Schwimmaufbereit.-Verf. 2996.
Antonewitsch (N. K.), Koljun (N. E.) u. **Ssalaskina (K. W.)**, Rosa Farbpigment für d. Porzellanmalerie 1294*Russ.
Antoni (A.), Trockn. durch Zerstäuben; Atomisiertrockner 902. — Entfern. d. CO aus Stadtgas 1161. — Kühl. durch Verdampfen v. W. im Vakuum 1456. — s. Rechner (E.).
Antoniani (C.), Biol. Löslichmach. v. Phosphoriten 2635. — Anwend. d. Kryolyse auf Humuskomplexe 3219.
Antonio (P.), Harnstoff- u. Pyrazolderivv. in „Woodschem Licht" 843.
Antonow (M. N.), Gipslagerstätte v. Bebjajewo 2571.

Antonow (**P. T.**), Einfl. d. chem. Zus. v. Speiseeis auf seine Qualität 3623.

Antonow (**S.**), **Lifschitz** (**I.**) u. **Ssobolew** (**B.**), Gefahr akuter H_2S-Vergiftt. bei d. Ebonitvulkanisat.; Schutzmaßnahmen 1097.

Antonow-Romanowski (**W.**), Quantitative Mess. d. Abklingens d. Phosphorescenz v. ZnS-Phosphoren bei verschied. Tempp. 2700.

Antropow (**L.**) s. Jessin (O.).

Antunez de Mayolo (**S.**) = Mayolo (S. A. de).

Anziani (**P.**) s. Vavon (G.).

Anziferow (**I.**), Bekämpf. d. Hammerschlags auf d. Oberfläche v. gewalztem Kohlenstoff- u. legiertem Stahl 2641..

Aoki (**H.**) s. Kikuchi (Seishi).

Aoki (**I.**) u. **Isii** (**N.**), Flüchtigk. v. Bzn.-Alkoholmischungen 2677.

Aoyama (**R.**) s. Watanabe (Y.).

Aoyama (**S.**) u. **Fukuroi** (**T.**), Wrkg. v. Elementen u. Verbb. auf photograph. Platten. 2. Mitt. 3198.

Aoyama (**T.**) s. Lauer (K.).

Apel (**H.**), Nagelbare Dübellochfüllmassen 2477* D.

Apfelbaum (**P. M.**) s. Bogert (M. T.).

Apfelberg (**B.**), Benzedrinsulfatvergift. 1807.

Apolit (**M.**), Les carburateurs modernes [3776].

Appel (**B.**), Mapharsenbehandl. d. Herz- u. Gefäßsyphilis 2455.

Appel (**G.**) s. Haurowitz (F.).

Appel (**H.**), **Haworth** (**W. N.**), **Cox** (**E. G.**) u. **Llewellyn** (**F. J.**), Äthylidenverbb. d. α- u. β-Methylglucosids 1954.

Appel (**M.**), **Strauss** (**A. A.**), **Kolischer** (**G.**) u. **Necheles** (**H.**), Wrkg. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen auf d. Wachstum d. Brown-Pearce-Kaninchencarcinoms 1252.

Applebaum (**S. B.**), Kohlezeolithe für W.-Enthärt. 3134.

— u. **Riley** (**R.**), Kohlezeolithe H; W.-Reinig. zur Beseitig. v. $NaHCO_3$ auf chem. Wege an Stelle d. Dest. 909.

Applebey (**M. P.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Cook** (**R. P.**), Umwandl.-Temp. d. LiCl-Hydrate 1013.

Appleyard (**E. T. S.**) u. **Misener** (**A. D.**), Supraleitfähigk. dünner Hg-Häutchen 3659.

Appleyard (**F. N.**) s. Lyons (C. G.).

Apps (**J. G. W.**), Eiweiß aus Buttermilch u. dgl. u. nachfolgende Extrakt. v. Zucker aus d. Rest-Fl. 2201* Aust.

Aquino (**L. d'**), Lord E. Rutherford 821.

Arabol Mfg. Co, Clegg (**J. E.**) u. **Hilliard** (**F. C.**), Dextrin aus Stärke 3173* A.

Arakawa (**S.**), Zus. u. Eigg. vulkan. Aschenböden d. Präfektur Oita. 1. Mitt. 1662.

Arancibia (**C. R.**), Chilen. Guanolagerstätten 3444.

Aranda (**V. G.**) = Gómez Aranda (V.).

Arassimowitsch (**W. W.**), Vererb. d. chem. Charakters in Cucurbitaceen beherrschende Gesetze, Selekt. zwecks verbesserter chem. Zus. 2440.

Arbusow (**I. A.**) u. **Rosstowski** (**E. N.**), Weichmach.-Mittel für gemischte Celluloseäther 1705* Russ.

Arbusow (**W.**), Verbesser. d. Sinterns auf Agglomerat.-Bändern 4119.

Arcambal (**A. H. D'**), In Gebrauch stehende Metalle als Schneidwerkzeuge 1478.

Archangelskaja (**N.**), Braunfleckenkrankh. v. Kartoffeln 2133.

Archangelski (**A. G.**), Lehre v. d. Fasern [1342].

Archangelski (**W. M.**), Spezifizität d. physiol. Einw. d. Ultrahochfrequenzfeldes 2279.

Archbold (**H. K.**), Physiol. Studien über Pflanzenernähr. 7. Mitt. Fructosane im Kohlenhydratstoffwechsel d. Gerste. II. Jahreszeitl. Schwank. d. Kohlenhydrate; Einfl. v. N-Mangel 1067.

Archbutt (**S. L.**) s. Schofield (T. H.).

Archer (**C. T.**), Wärmeleitfähigk. in H_2-D_2-Gemischen 28.

Archer (**R. S.**) s. Burns (J. L.).

—, **Burns** (**J. L.**) u. **Brown** (**V.**), Schleif- u. Bearbeit.-Fehler 3002.

Archer (**S.**) s. Simons (J. H.).

Archibald (**F. M.**) s. Standard Oil Development Co.

Arcus (**C. L.**), **Balfe** (**M. P.**) u. **Kenyon** (**J.**), Mol. Umlager. v. (—)-Phenylmethylcarbinyl-d.l-p-toluolsulfinat 1022.

— u. **Kenyon** (**J.**), Kondensat. v. p-Toluolsulfinsäure u. ihren Estern mit Aceton 685. — Red. d. Carbonylgruppe in ungesätt. Ketonen u. gegenseit. Umlager. v. geometr. Isomeren während einer solchen Red. 1024. — Spalt. v. n-Propylpropenylcarbinol; Brech. u. Rotat.-Dispers. substituierter Allylalkohole 2251.

Ardaschew (**B. I.**), Quantitative Best. d. Carbazols u. Anthracens in rohen u. angereicherten Anthracenen auf bromometr. Wege 2466. — s. Posstowski (I. J.).

Ardenne (**M. v.**), Elektronen-Rastermikroskop; theoret. Grundlagen 2228.

Ardichvili (**G.**), Rationale Best. d. Bombier. v. Kalanderwalzen 3470.

Ardy (**C.**) u. **Gallo** (**G.**), Cholin u. Kohlenhydratstoffwechsel d. Leber d. pankreasektomierten Hundes bei asept. Autolyse 1078. — Einfl. v. Phlorrhizin auf d. Leberglykogen u. d. Rest-N bei nierenlosen Tieren 2785.

Arenberg (**D. L.**) u. **Roope** (**P. M.**), Stabilisiertes mit Wechselstrom betriebenes Ultramikrometer 895.

Arend (**A. G.**), Entfern. d. Zunders v. Messingspulen 586. — Wie verwendet man Abfälle aus d. Konservendosenfabrikat.? 4121.

Arends (**G.**) u. **Arends** (**J.**), Tablettenfabrikat. u. ihre maschinellen Hilfsmittel. *4.* Aufl. [727].

Arends (**J.**) s. Arends (G.).

Arenella Soc. Ital. Per l'Industria dell'Acido Citrico ed Affini, Viehfutter 979* It.

Arengo-Jones (**R. W.**), Geölte Behälter für Apfelsaft 206.

Arens (**A.**) s. Ans (J. D').

Arens (**K.**), Mn-Ablagerr. bei W.-Pflanzen als Folge d. physiol. polarisierten Massenaustausches 93.

Arentz (**T.**) u. **Pedersen** (**T.**), Hochmol., aliphat. Alkohole u. deren Anwend. 3861.

Arenz (B.), Wrkg. v. Salpeter- u. Ammoniak-N auf d. Pflanzenwachstum bei verschied. Nährstoffverhältnissen 2170.
Aretz (H.), Todesfall nach Bi-Behandl.; serolog. Indikat. zur Syphilisbehandl. 1082.
Argant (H.), In d. chem. Industrie für d. Konstrukt. d. Apparate verwendete Materialien 2808. — Wärmezufuhr bei d. Rkk. d. organ. synthet. Industrie 3005.
Ariano (R.), Zugfestigkeitsprüf. mit flachen Prüfkörpern 1323. — Sprödigk. v. Hartgummi 1685.
Arii (K.), Sorpt. v. schwerem W.-Dampf durch akt. Kohle 1380.
Arimori (T.), Gewinn. v. reiner Tonerde aus mandschur. Ton. 4. Mitt. 3294.
Aring (C. D.) s. Spies (T. D.).
Arisz (W. H.) u. **Oudman (J.)**, Absorpt. u. Transport v. Asparagin in Blättern v. Vallisneria 4260.
Ariyama (Kanetaka), Zustände d. Elektronen d. zweiwert. Metalle 267.
Ariyama (Kyozo), Theorie d. Oberflächenspann. v. wss. Lsgg. bipolarer Ionen 501. — Theorie d. expandierten Filme 2256.
Arkel (C. G. van), Quantitative Best. kleiner Mengen Chinin u. Cinchonin mit Hilfe v. Absorpt.-Spektren 353. — Jodeisenlebertran nach *10* jähr. Aufbewahr. 3115. — Colorimetr. Best. kleiner Mengen Morphin 3953. — s. Schröder (M. J.).
Arley (N.) u. **Heitler (W.)**, Neutrale Teilchen in d. Höhenstrahl. 2391.
Arloing (F.), **Morel (A.)**, **Josserand (A.)**, **Thévenot (L.)** u. **Caille (R.)**, Wrkg. v. Vitamin C u. seiner Organometallkomplexe auf d. Entw. u. d. Fermentier.-Vermögen d. Bacterium coli 3946.
Armitage (R.), Verf. zur Wiederherst. gehärteter Gesenke, Zahnräder usw. ohne Weichglüh., Nachvergüt. oder Wärmebehandl. durch d. elektr. Lichtbogenschweiß. 2185.
Armor (H. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Armour (J. D.), Bearbeitbark. v. Stählen 934, 935.
Armour & Co., Polymerisierte Nitrile 3158*E. — Leberkonzentrate 4282*E.
— u. **Conquest (V.)**, Herabsetzen der Gerinnfähigk. v. Milch 450*A.
— u. **Keil (H. L.)**, Leberextrakt 3274*A. — Thymonucleinsäuren 4281*A.
— u. **Morris (C. E.)**, Backfette bzw. Kürzungsmittel 3625*A.
— u. **Ralston (A. W.)**, Umsetz. v. Nitrilen mit P_2S_5 1168*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Bauer (S. T.)**, Behandl. v. Fischöl 1700*A. — Hydroxylierte teilweise hydrierte Fischölfettsäuren 2046*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Christensen (C. W.)**, Chlorierte Aralkylketone 1893*A.
—, **Ralston (A. W.)** u. **Pool (W. O.)**, Schwimmaufbereit. v. Phosphaten, Magnetit u. dgl. 2647*A.
Armstrong (E.), Oberflächenbehandl.; Flächenvorbereit. durch Anstrich u. Emaillier. 3866.
Armstrong (E. v.), J. Marcet 3777.
Armstrong (E. F.), Keram. u. feuerfeste Erzeugnisse 3139.
Armstrong (E. F.) [London], Form d. Zucker in Lsg. u. in d. Zelle 332.
Armstrong (J. J. V.), Vervielfältig. v. Kino- bzw. Tonfilmen 1171*E. — Mehrfarbenfilmkopien 1720*E. — Teilfarbendruckformen v. Farbrasterfilmen 2688*F.
Armstrong (W. D.) u. **Brekhus (P. J.)**, Chem. Konst. v. Zahnschmelz u. Dentin. 1. Mitt. Hauptbestandteile 3104.
Arnaudi (C.), H_2S-Bldg. durch Mikroben im Caprolace-See 335.
Arnd (T.) s. Brüne (F.).
Arndt (E.) u. **Pütter (K. E.)**, La als Werkstoff 3295.
Arndt (F.), Wrkg. d. Sulfonylgruppe 3526.
— u. **Eistert (B.)**, Synth. d. Acetessigesters 1762.
— u. **Loewe (L.)**, Stereoisomere Enoläther, Acetale u. Claisenkondensat. 2409.
—, **Loewe (L.)**, **Severge (T.)** u. **Türegün (I.)**, Rk. zwischen Acetessigester u. Diazomethan 2257.
Arndt (K.) u. **Endrass (H.)**, Verchrom. bes. Schwarzverchrom. 166.
Arner (W. J.), Chem. Forsch. in d. Glasindustrie 1649.
Arness (W. B.) s. Rustless Iron and Steel Corp.
Arnim (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Arnold (A.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Stabilität v. Vitamin B_1 v. im Vakuum getrockneten tier. Geweben beim Aufbewahren 4268.
Arnold (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (F. G.), Sammeln v. Wildkautschuk in d. Urwäldern Südamerikas 1867.
Arnold (H.), Synthet. Phosphatidsäuren. 2. Mitt. Darst. v. monofettacylierten Glycerinphosphorsäuren 4222.
Arnold (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (L. K.), Trocknen v. Isolierpappe aus Maisstengeln bei niedr. Temp. 799. — Schalldämpfende Pappen aus Maisstengelzellstoff 4005.
Arnold (P.), Knitterfreie Appretur v. leichten Geweben 1152.
Arnold (P. H.), Empfindlichk.-Prüff. mit d. Ultrarapidnegativfilm 2068.
Arnold (R.) s. Winker (A.).
Arnold (R. B.) s. Garrett (O. F.); Tobacco By-Products & Chemical Corp.
Arnold (R. T.) s. Abbott (T. W.).
— u. **Sprung (J.)**, Katalysator in d. Gattermannschen Rk. 2583.
Arnold (S.) s. Hägglund (E.).
Arnon (D. I.), Ammoniak- u. Nitrat-N-Ernähr. v. Gerste in verschied. Jahreszeiten in Bezieh. zum p_H u. zur Mn-, Cu- u. O_2-Versorg. 2016. — Spurenelemente in W.-Kulturen bei höheren Pflanzen 2441.
Arnoult (R.), Absorpt. u. Diffus. v. β-Strahlen in Acetatcellulose 1365.
Arnoux (M.), Filtrat. unter vermindertem Druck für mikro- u. halbmikroanalyt. Zwecke 2623.
Arnove (I.) s. Pfeiffer (C.).

Arnow (L. E.), Bldg. v. Dopa durch Bestrahl. v. Tyrosinlsgg. mit UV-Licht 1071. — Säurelösl. Pigment d. roten menschl. Haares 2774.

Arnulf (A.), Mikroskop als Hilfsmittel d. modernen Werkzeugmaschine 2645.

— u. **Winter-Klein (N.)**, Refraktometer großer Genauigk. 124.

Aron (M.), Spezif. Eigg. d. Urins u. d. Blutes Krebskranker 2599. — s. Selye (H.).

Aronberg (L.), Aufbringen v. Zeichen auf heißen Metallteilen 1309*E.

Aronovsky (S. I.) u. **Gortner (R. A.)**, Kochprozeß. 10. Mitt. Aufschluß v. Holz mit Lsgg. v. alkohol. HNO_3 800..

— u. **Lynch (D. F. J.)**, Aufschluß v. Bagasse mit alkoh. HNO_3; Zellstoffausbeuten u. -merkmale 2672.

Aronow (S. G.), Erhöh. d. Geh. an flücht. Substanzen in d. Kohlecharge v. Koksöfen 2053.

Aronowitsch (M.) u. **Jefanowa (J.)**, Best. nichtmetall. Einschlüsse in Metallblech u. -streifen 4121.

Arpin (M.), Neue Hefe: Teige mit geschwächter Gär. 1505. — Verbesser. d. Brotqualität; Vervollkommn. in d. Brotbereit. durch Gär. verzögernde Hefe 3334.

Arrhenius (S.), Dielektr. Unters. v. CO-Hämoglobin 1960.

Arrington (C. E.) s. Rice (A. C.).

Arrington (L. B.) u. **Shive (J. W.)**, O_2- u. CO_2-Geh. v. Kulturlsgg. in Bezieh. zur Kationen- u. Anionen-N-Absorpt. bei d. Tomatenpflanze 2170.

Arroyo (R.) s. Lummus Co.

Arsamasszew (I. G.) u. **Schwetzow (W. N.)**, Verschweißbark. v. Flocken in Cr- u. C-Stählen 1480.

Artamonow (B. P.) s. Fedotjew (N. P.).

Artamonow (P. A.) s. Botkowskaja (E. I.); Etinburg (E. J.).

Artemow (N. M.), Wrkg. chron. Homoimplantatt. v. Hypophysen auf d. Genitalsyst. v. weibl. Ratten; Antihormone 2777.

Arthold (M.), Handbuch d. Kellerwirtschaft 3. Aufl. [4138].

Arthus (A.), Vergift. durch entrahmte Milch 1635.

Artigas (F.), Ionisierende Strahl. v. Pflanzenasche 2763.

Artom (C.), **Gagliani (M.)** u. **Ventura (E.)**, Stoffwechsel d. höheren Oxysäuren 2290.

— u. **Réale (L.)**, Prodd. d. Synth. aus Ölsäure u. Glycerin durch Pankreaslipase 1791.

—, **Sarzana (G.)**, **Perrier (C.)**, **Santangelo (M.)** u. **Segrè (E.)**, Einfl. d. Diätform auf d. Geschwindigk. d. Synth. v. Phospholipoiden in verschied. Geweben 3709.

Årtun (T.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Artus (F. v.), Formbeständ. Steck- u. Flaschenkapseln aus Gelatine 1527. — Nitrocellulose-Lacke u. -Farben [3470]. — Neuzeitl. Lack- u. Farbenabbeizmittel 3616. — Nitrocelluloseklebstoffe u. -kitte 4162.

Aruina (A. S.), Schnellbest. v. Si im Silumin 361.

Arutjunow (M. S.) s. Bulach (N. J.).

Arvin (J. A.) s. Krafelt Corp. of America; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Arzens (R.), Entw. d. Lacktechnik 3050.

Arzichowskaja (J. W.) s. Rubin (B. A.) [Moskau].

Arzimowitsch (L. A.) u. **Chramow (W. A.)**, Energieverlust schneller Elektronen durch Strahl. 2890.

Asada (H.) s. Isida (S.).

Asada (Y.), Alunit. 1. bis 5. Mitt. 3901.

Asahina (Y.) u. **Akagi (H.)**, Flechtenstoffe. 88. Mitt. Zeoringruppe I 88.

— u. **Momose (T.)**, Chinole. 1. Mitt. Hyposantonylchinol u. Tetralinchinol 1614.

—, **Momose (T.)** u. **Shirane**, Santoninderiv., welches unmittelbar wurmtreibend wirkt 2598.

Asai (M. C.) s. Kato (M.).

Asami (Y.) u. **Saito (M.)**, Plasmaresonanz u. Wellenausbreit. in ionisierten Gasen 1540.

Asaoka (K.) s. Fujii (M.).

Asarch (B. I.) s. Kosin (N. I.).

Asarow (K. P.), Emaillieren v. Fe 921*Russ.

— u. **Chartschenkowa (N.)**, Einfl. v. F u. Al_2O_3 auf d. Säurewiderstandsfähigk. v. Emails 3848.

— u. **Sserdjukowa (N. M.)**, Eigg. v. Emailschlicker. 2. Mitt. Vgl. d. Eigg. d. Schlicker v. zwei Fabriken 3848.

Asbeck (W.) s. Körber (F.).

Asbestos (N. B.) Holding Co. Ltd., Asbestzementgegenstände 4297*E.

Aschehoug (V.) s. Lunde (G.).

Aschheim (S.) s. Severinghaus (A. E.).

Aschkinasi (J. B.), Vinethen; neues Anästhesiepräp. 348.

— u. **Katjuschin (W. I.)**, 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure 890*Russ.

Asghar (A. G.) s. Puri (Amar N.).

Ash (W.) s. Tudor Safety Glass Co. Ltd.

Ashby (D.), Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098.

Ashby (G. K.) u. **Prickett (P. S.)**, Haltet d. Sporen fern 2361.

Asher (L.), Eiweißstoffwechsel bei Arbeit in Abhängigk. v. d. Diät u. vom hyperthyreot. Zustand 1078.

Ashino (K.) s. Kawai (Sin'iti).

Ashkenaz (E. W.), Mg-Narkose d. Muskels 1805.

Ashkenazi (G. A.), Eigg. d. Portlandzementes u. ihre Best. 1837. — Zemente in Europa 2475.

Ashley (J. N.) s. Anslow (W. K.).

— u. **Raistrick (H.)**, Biochemie v. Mikroorganismen. 56. Mitt. Luteoleersin u. Alboleersin; Stoffwechselprodd. v. Helminthosporium leersii Atkinson; mögl. Oxydat.-Red.-Syst. 1257.

Ashley (S. E. Q.) s. Murray jr. (W. M.).

— u. **Murray jr. (W. M.)**, Vollständ. Entfern. v. $FeCl_3$ aus Lsgg. durch ununterbrochenes Ausäthern 2801.

Ashman (G. W.) s. Werthan (S.).

Ashmore (S. A.) u. **Hughes (A. W. Mc K.)**, Kohlenteernaphtha zur Vernicht. v. Bettwanzen 155.

Ashton (W. M.), Chem. Zus. v. Korn u. Stroh v. in d. Pflanzenzuchtstation v. Wales gezogenen Hafersorten: Vgl. mit anderen Sorten 924.

Askew (H. O.) u. **Dixon (J. K.)**, Wert v. Co-Salzen bei d. Weidedüng. zur Behandl. v. Viehkrankheiten in Glenhope, Nelson u. Morton Mains 615.
— u. **Maunsell (P. W.)**, Co-Geh. v. Nelsonweiden 615.
Asloglou (E.), Desensibilisier. durch Licht 4351.
Asmus (E.), Falkenhagensche Theorie d. Zähigk. v. verd. wss. Lsgg. starker Elektrolyte 32, 33.
Assinowski (L. S.) s. Gogin (W. F.).
Associated Electric Laboratories Inc., Magnet. Massekerne 1459*E.
Associated Metals & Minerals Corp. s. Dwight & Lloyd Sintering Co. Inc.
Association of American Soap and Glycerine Producers Inc., Cu-Al-Katalysator zum Hydrieren, Oxydieren 2315*F.
Assonow (W. A.), Eigg. u. Technologie d. Sprengstoffe. *2.* Aufl. [2063].
Asstafjew (S. A.), Charakteristiken v. Sekundärelektronenapp. 738.
Asstapowitsch (W. I.) s. Wladimirow (G. S.).
Astbury (W. T.), Röntgenstrahlenabenteuer unter d. Eiweißkörpern 2595.
— u. **Bell (F. O.)**, Röntgenograph. Unters. v. Thymonucleinsäure 3402.
—, **Bell (F. O.)**, **Gorter (E.)** u. **Ormondt (J. van)**, Opt. u. röntgenograph. Unters. u. direkte Mess. v. aufgebauten Proteinfilmen 4052.
Aston (F. W.), Packungsquotienten v. Br, Cr, Ni u. Ti 3361. — Isotopentrenn. 3649.
—, **Bohr (N.)**, **Hahn (O.)**, **Harkins (W. D.)** u. **Urbain (G.)**, Zweiter Bericht d. Atomkommiss. d. Internationalen Union für Chemie 1357; Dritter Bericht 2225, 3649.
Astrachan (G. D.) u. **Wise (F.)**, Mapharsen; seine Anwend. bei latenter Syphilis 2148.
Åström (W.), Cu-Best. in Roheisen u. Stahl 128.
Astruc (H.), Bessere Weingär. 3474.
Astwood (E. B.), *6*-Stunden-Test für d. quantitative Best. östrogener Stoffe 2606.
Asundi (R. K.) u. **Karim (S. M.)**, Emissionsspektr. v. $SiBr_4$ 489.
Aszódi (Z.) s. Mosonyi (J.).
— u. **Sas (L.)**, Einfl. d. Vitamins C auf d. Zuckerverbrauch v. überlebenden Meerschweinchenherzen 2959.
Atabekowa (A. J.), Einfl. d. Röntgenstrahlen auf d. Wachstum d. Entw. v. Erbsen 3940.
Atanasiu (J. A.), Elektrometr. Best. d. seltenen Erden als Oxalate 3125.
Aten jr. (A. H. W.), Organ. Radikale in Kettenrkk. 2576.
Athavale (V. T.) u. **Jatkar (S. K. K.)**, Rkk. d. Chromate bei höheren Tempp. 3. Mitt. Zers. v. $CaCrO_4$ 36. — Lichtbrech. v. Ölen u. Fetten. 1. Mitt. Dispers. v. Ghee u. vegetabil. Ölen 2046.
Atkin (L.) s. Schultz (A. S.).
Atkin (W. R.), Einw. v. HNO_2 auf Kollagen 2380.
Atkins (C.) s. Cuthill (R.).
Atkins (F.), Analyt. Prüf. v. Lavendelöl 787.
Atkinson (G. L.), Borax bei d. Walke 3032.
Atkinson (H.), Magnesiabest. in W. mit Palmitatlsg. 3966.
Atkinson (J. D.), Bekämpf. d. Korkschorfs v. Äpfeln 393. — Wrkg. v. B auf d. Bitterschorf v. Äpfeln 393.
Atkinson (J. R.) s. Haworth (R. D.).
Atkinson (N.) u. **Wood (E. J. F.)**, Bakteriol. Unters. v. Trinkwasser in Victoria 4291.
Atkinson (V. L.) s. Standard Oil Development Co.
Atkinson (W. H.), Glasfilter für Gase 136.
Atlantic Coast Fisheries Co., Vitaminprod. 3426*E.
Atlantic Refining Co. u. **Brownscombe (E. R.)**, Raffinat. v. Schmierölfraktt. 2378*A.
—, **Ferris (S. W.)** u. **Birkhimer (E. R.)**, Extrahieren v. Mineralölen 239*A. — Wiedergewinn. v. Nitrobenzol aus Mineralöllsgg. 1714*Can.
— u. **Griesinger (W. K.)**, Poliermasse 4146*A.
— u. **Marks (E. M.)**, Hydrieren v. Kautschuk, Balata, Polybutadien, Polyisopren, Polychlorbutadien, Polystyrol, Polyinden 435*A.
— u. **Roberts (O. L.)**, Extrakt. v. Mineralölen 2682*A., 3193*A. — Entparaffinieren v. Mineralölen 3883*A.
Atlas Powder Co., Synthet. Harze 2354*E.
— u. **Brown (K. R.)**, Künstl. Altern v. alkoh. Getränken 440*A.
— u. **Goepp jr. (R. M.)**, Gießen v. Kunstharz 195*A.
— u. **Harrison (L. H.)**, Druckwalzenmasse 4323*A.
— u. **Power (J. T.)**, Druckwalzenmasse 962*E.
Atlas-Werke Akt.-Ges., Dest. v. Seewasser 2005*E.
Atmospheric Nitrogen Corp. s. Solvay Process Co.
Atsuki (K.), Kunstseiden- u. Stapelfaserindustrie in Japan 3484.
— u. **Okajima (S.)**, Brech.-Indizes d. Cellulose. 1. Mitt. Brech.-Indizes v. Ramie, Baumwolle u. Linters; 2. Mitt. Dass. v. Hydratcellulose 623.
Atta (C. M. V.), **Graff (R. J. V. De)** u. **Atta (L. C. V.)**, Beschleunigungsröhre für d. elektrostat. Generator in Round Hill 1817.
Atta (L. C. V.) s. Atta (C. M. V.); Northrup (D. L.).
Attis (S.), Sensitometr. Studien an gefärbter Gelatine 4166.
Atwell (H. V.) s. Gasoline Products Co., Inc.
Atzler (E.), **Lehmann (G.)** u. **Szakáll (A.)**, Wrkg. d. Coffeins auf d. Kohlenhydrat- u. Eiweißstoffwechsel 2291.
Aubel (E.), Red. v. Nitriten durch Bacillus coli 4082.
Auberger (A.), Solidoxzahnpasta als Zahnsteinentfern.-Mittel 3952.
Aubert (M.) u. **Pignot (A.)**, Steifigk. d. Fette 1150.
Aubertin (E.), **Lacoste (A.)** u. **Saric (R.)**, Wrkg. wiederholter Insulininjektt. auf d. Struktur u. Funkt. d. Langerhansschen Gewebes 711.
Aubin (G.), Papier beim Offsetdruck 1515.
Aubry (M.), Adsorpt. v. koll. Graphit an Metalloberflächen 4041.

Auch (R. H.), Fußpflegemittel 4137. — Mottenbesonderheiten; Mottenmittel 4333.
Auden (H. A.) s. Distillers Co. Ltd.
Audrieth (L. F.) s. Billman (J. H.); Sveda (M.).
— u. **Franks (T. E.)**, Korros. einiger Legierr. durch Lsgg. v. NH_4-Salzen in fl. NH_3 1120.
Audubert, S-Wässer u. Syphilis 1443.
Audubert (R.), Chem. Rkk. 1176. — Emiss. v. Strahl. bei chem. Rkk. 1531.
— u. **Carpéni (G.)**, Elektrochem. Eigg. v. Mastixsuspenss. 1742.
— u. **Mattler (J.)**, Einfl. v. Dämpfen auf d. spektrale Empfindlichk.-Kurve lichtelektr. Zähler 495. — Wrkg. v. Gasen auf d. photogenen Rkk., d. d. Thermolyse d. Na-Azids begleiten 1725.
Auer (G.), Raffinerie- u. natürl. KW-stoffgase 3493.
Auer (H.) u. **Siemens (K.)**, Nachw. geringer Kaltaushärt. oder innerer Spannungen mit Hilfe d. Rückbldg.-Verf. 3599.
Auer (L.), Grundstoffe für d. Lack-, Farben-, Linoleum-, Kunststoff- u. Kautschukindustrie 780*Ung. — Koll.-Chemie trocknender Öle 1319.
Auerbach (J.), Knitterfestmachen v. Textilien 1153.
Auerbach (R.), Feinste Zerteil. u. ihre techn. Anwend. 2314.
Auermann (L. J.), Technologie d. Bäckerei. 3. Aufl. [2861].
Aufderhaar (H. C.) s. Smith (E. K.).
Auffret (L.), Rumarten v. Guadeloupe 438.
Aufschnaiter (P. v.), Unterscheid. v. Chinin- u. Chinidinsulfat 2621.
Auger (P.), **Maze (Raymond)** u. **Grivet-Meyer (T.)**, Große atmosphär. Höhenstrahlenschauer, d. sehr durchdringende Teilchen enthalten 3056.
— u. **Maze (Roland)**, Große Höhenstrahlenschauer d. Atmosphäre 3511.
Auger (V.), Monohydrate α u. β d. MoO_3 4045. — H_4MoO_5 4195.
— u. **Ivanoff (N.)**, $MgNH_4AsO_4$ u. Erdalkaliarsenate 1197.
Augusti (S.), Mikrochem. Nachw. d. Cu-Kations in blauen u. grünen Cu-halt. Mineralfarben 3282.
Augustin (J.), Weniger übl. Bestandteile v. Kosmetica 786. — Dichter Schaum 795. — Nach d. Bade anzuwendende Mittel 970. — Einfl. d. Zusätze auf d. Herst. u. Stabilität v. W/O-Cremes 1688. — Lecithin u. Lecithinlsgg. 2037. — Tagescreme 2513. — Nachrasierwasser 2659. — Warum u. wie soll Vitamin F in Toiletteseifen vorhanden sein? 3181. — Lecithingrundstoffe u. Lecithinpräpp. 4137.
Auld (J. M.), Art u. Verh. v. Kältemaschinenölen 3191.
Auler (H.), Ernähr. u. Krebs 536.
Ault (C. C.), **Hoctor (E. F.)** u. **Werner (A. A.)**, Östrontherapie bei Psychosen; Wrkg. bei klimakter. Melancholie u. Hilfsmittel bei Geistesstörr. 3943.
Aunis (G.) s. Muraour (H.).
Auraix (C.), Fungicide Mittel 1114*F.
Aurich (H.) s. Müller (Friedrich).
Auriol (A.) u. **Auriol (A.)**, Direkte Herst. v. Fe u. a. Metallen aus Erzen 1480*Belg.
Auriol (R. F.) s. Naves (Y. R.).
Ausemus (E. R.), **Markley (M. C.)**, **Bailey (C. H.)** u. **Hayes (H. K.)**, Qualitätsprüf. im Weizenbauprogramm an d. landwirtschaftl. Vers.-Station für Minnesota 3334.
Aust (J. B.) s. Carborundum Co.
Austerweil (G. V.) s. Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie; Union Privée d'Etudes & de Participations, Soc. Holding.
Austin (C. R.), Kontrolle u. Mess. d. Verarbeitbark. v. Tonen 3300. — s. Jenkins (C. H. M.).
Austin (E. M.) s. Murlin (J. R.).
Austin (F. D.), Pb-Legier. 943*A.
Austin (M. D.) s. Jary (S. G.).
Austin (P. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Australian Paper Manufacturers Ltd., **Semmens (G. S. C.)** u. **Cavanagh (J. C.)**, Zellstoff aus Holz 4336*Aust.
Autenrieth (H.) s. Grube (G.).
Auterinen (A.), Umlager.-Rk. bei d. Red. d. Methons nach d. Verf. v. Clemmensen 1948.
Auto-Union Akt.-Ges., Unter Druck geformte Gegenstände aus Kunstharz 783*F.
Autoxygen Inc. u. **Kokatnur (V. R.)**, Motortreibmittel 815*A. — Phenole 951*A.
Autzinger (L.), Zigarettenpapier 225*D.
Auwärter (M.) u. **Ruthardt (K.)**, Physikal. u. chem. Erscheinn. bei d. Berühr. v. Gasen mit Edelmetalloberflächen, bes. mit dünnen Schichten 3785.
Auwers (K. v.), Diphenylketazinoxyd 1040. — 1.2-Ketole. 1. Mitt. Methylbenzoylcarbinol u. 1-Phenylacetylcarbinol 2925. — Claisensches Verf. zur Darst. v. Äthern d. Oxymethylenverbb. 4227.
— u. **Noll (W.)**, 1.2-Ketole. 3. Mitt. Methyl-p-oxybenzoylcarbinol 2925.
—, **Pötz (H.)** u. **Heimke (P.)**, 1.2-Ketole. 2. Mitt. Methyl-3.5-dibrom-4-oxybenzoylcarbinol 2925.
Auwers (O. v.), Magnet. Bind.; Stereomagnetismus. 4. Mitt. 496.
Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie u. Austerweil (G. V.), Basenaustauscher 4291*F., 4292*F. — Regenerat. v. Basenaustauschern 4292*F. — Düngemittel oder Bodenverbesser.-Mittel 4302*F.
Avens (A. W.) s. Pearce (G. W.).
Averill (F. J.) u. **Peat (S.)**, Polysaccharide. 27. Mitt. Endgruppenmeth. in ihrer Anwend. auf Cellulose 4248.
Avery (J. M.), Hochofenbetrieb 760*F.
Avogadro, Détermination des poids moléculaires [4].
Avrami (M.), Direkte Best. d. Krystallstruktur aus Röntgendaten 4027.
Avrard (P.), Hektolitergewicht; seine Beziehh. zum Feuchtigk.-Geh. u. zur Ausbeutemöglichk. 1328.
Awaliani (K. E.) s. Chrisman (I. A.).
Awbery (J. H.), **Donnan (F. G.)**, **Egerton (A. C. G.)**, **Ellingham (H. J. T.)**, **Ferguson (A.)**, **Finch (G. I.)**, **Goodeve (C. F.)**, **Partington (J. R.)** u. **Rideal (E. K.)**, Symbole v. thermodynam. u. physikal.-chem. Größen

u. Übereinkünfte in bezug auf ihre Anwend. 1191.

Awdejewa (A. W.), Katalysatoren zum Entfernen v. organ. gebundenem S aus Gasen 904* Russ. — Reinig. v. N_2-H_2-Gemischen nach katalyt. Meth. 1653. — Umsetz. v. SO_2 mit CS_2 u. COS 2164.

Awe (W.), Berberinbest. in d. homöopath. Urtinktur v. Hydrastis canadensis 353. — Berberitze u. ihre Bedeut. im deutschen Arzneischatz 4098. — s. Feist (K.).

— u. **Unger (H.)**, Derivv. d. Berbins. 6. Mitt. Alkaloidchemie zur Kenntnis d. Doppelbind.-Regel v. O. Schmidt 1606.

Awerina (M. F.) s. Dutowski (G. B.).

Awramowa (T. R.) s. Kassatkin (N. A.).

Awrunina (A. M.) s. Dawydow (A. I.).

Awtokratow (N. W.), Sowjetruss. Chemie d. seltenen Metalle 838.

Awtomjan (W. J.) u. **Jelissejewa (W. I.)**, Herst. v. Lackleder 819* Russ. [4350].

Axelrod (M. B.) s. Tschumanow (S. M.).

Axenow (G. I.) u. **Grigorow (K. W.)**, Magnet. Best. d. Brauchbark. v. Stahlblechen zum Tiefziehen 3737.

Axilrod (B. M.) u. **Kline (G. M.)**, Durchsicht. Kunststoffe für d. Verwend. in Luftfahrzeugen 2354.

Axipetrow (A. A.), Erhöh. d. Spinnfähigk. v. Bastfasern 626* Russ.

Axline (R. A.), Erhalt. durch Metallisier. 404.

Axling (R.) s. Hägglund (E.).

Axmacher (F.), Allg. Pharmakologie [1083].

Axt (M.), Zirkonbest.; Ammoniumarsenatmeth. 2464.

Aye (D.), Verfälsch. v. Tinct. Strophanthi 2620.

— u. **Brandrup (W.)**, Homöopath. Urtinkturen aus inländ. Frischpflanzenmaterial 2967.

Ayers (S. H.), Entw. in d. Hitzekonservier. v. Fruchtsäften 2362.

Ayers Mineral Co. u. **Crew (J. A.)**, Zusatzmittel für d. Herst. v. Formsand für d. Metallgießerei 2839* A.

Aylward (F. X.), Chem. Natur d. Ausbreit.-Faktors aus Hoden 3558.

— u. **Holt jr. (E.)**, Lipotrop. Agens im Pankreas 874.

Ayre (C. A.), Lysingeh. v. Futtermitteln 3339.

Ayres (S.) u. **Anderson (N. P.)**, $Na_2S_2O_3$ u. Ausscheid. v. Arsenik 1806.

Ayres do Nascimento (R. de C.) = Castro Ayres do Nascimento (R. de).

Ayyadi (M. A. S. El) s. Daoud (K. M.).

Ayyar (C. S. R.) s. Joshi (N. V.).

Ayyar (G. G.), Schnelle Filtrat. v. Zuckerrohrsaft bei d. Herst. v. „feinstem Jagrezucker" 2039.

Azarme (E.), Veränderr. im Proteingeh. d. Milch während d. Lactat. 2522. — Irrtümer bei d. Best. d. Lactat.-Ertrages v. Protein durch d. Größe d. Zeiträume zwischen d. Probenahmen 2523.

Azcona (J. M. L. de) = Lopez de Azcona (J. M.).

„Azot" Spółka Akcyjna, Insektenbekämpf.-Mittel 2995* Poln.

Baader (A.), Alter. v. Schmierölen 810.

Baarle (F. van) s. Bogaert (A. van).

Baars (B.) u. **Ornstein (L. S.)**, Ätzen v. Cu durch $FeCl_3$-Lsgg. 4305.

Babadshan (A. A.) u. **Garenskich (A. D.)**, Vers.-Demonstrat.-Schmelzen in d. Konvertern d. Anlage v. Kirowgrad 2025.

Babadshan (A. B.) s. Michnewitsch (G. L.).

Babajew (M. W.), Best. d. Si im Ferrosilicium nach d. D. 562.

Babcock (G. C.) s. McArthur (J.).

Babcock (W. G.), Jahreszeitl. N-Verluste aus d. Wurzelzone 3142.

Babcock & Wilcox Tube Co. u. **Newell (H. D.)**, Behälter u. deren Teile für hohe Tempp. u. hohe Drucke 3741* A.

—, **Timken Roller Bearing Co.**, **Newell (H. D.)** u. **Fleischmann (M.)**, Warmgewalzte Gegenstände 3742* A.

Babics (A.), Behandl. d. Prostatahypertrophie mit Hombreol 96.

Babijew (E. I.) s. Wolodin (P. L.).

Babilotte (J.), Behandl. d. Schwangerschaftspolyneuritis mit Vitamin B_1 544.

Babitsch (M. M.), **Kissljakowa (J. N.)** u. **Umanski (J. S.)**, Intermetall. Phasen d. Syst. W-Co 1185, 4181. — Dass. im Syst. Mo-Co 1185, 4181.

Babitschew (I. A.) s. Prokoschew (S. M.).

Babkin (M. P.), Pikratmeth. zur Phenolbest. in W. 740.

Babko (A. K.), Al-Alizarat; colorimetr. Al-Best. 4103.

Bablik (H.), Entsteh. feuerverzinkter Überzüge 3740.

—, **Götzl (F.)** u. **Halla (F.)**, Syst. Fe-Zn 3372.

Babor (M.), Ersatz v. $KClO_3$ durch $NaClO_3$ in d. Sprengstofftechnik 2879.

Babudieri (B.), Biol. Test zum kontinuierl. Nachw. d. hormonalen Sexualfunkt. 1981. — Sexualhormonale Aktivität d. Meerschweinchens in physiol. Zuständen 1981. — Dass. unter patholog. Bedingg. 1981.

Bacci (A.) s. Bacci (F.).

Bacci (F.) u. **Bacci (A.)**, Kunststeinmasse zur Herst. v. Kunstgegenständen 386* E.

Bach (A. N.), **Richter (A. A.)** u. **Butkewitsch (W. S.)**, „Identität" d. Eiweißstoffe 3401.

Bach (N.) s. Balaschowa (N. A.).

Bach (W.) s. Maurer (J. A.).

Bachalard (G.), H_2SO_4-Herst. nach d. Kontaktprozeß 2815.

Bacharach (A. L.), Vitaminwrkg. d. Nicotinsäure 3564. — Biol. Best. v. Vitamin E 4272.

— u. **Allchorne (E.)**, Best. v. Vitamin E. 2. Mitt. Vitamin E u. Implantat. 2960.

— u. **Glynn (H. E.)**, Leberextrakt u. Hämoglobin in Ratten 2778.

Bachman (C. H.) u. **Carnahan (C. W.)**, Negative Ionen in Kathodenstrahlen 1187.

Bachmann (W. E.) u. **Kloetzel (M. C.)**, Phenanthrenderivv. 7. Mitt. Cyclisier. v. β-Phenanthrylpropionsäuren 855; 8. Mitt. Hexaarylāthane, die d. Phenanthrenring enthalten 1033. — Darst. u. Rkk. d. 9-Anthrylmagnesiumbromids 2929.

— u. **Pence (L. H.)**, Rk. v. Alkalimetallen mit polycycl. KW-stoffen. 2. Mitt. 524.

— u. **Wilds (A. L.)**, Phenanthrenderivv.

9. Mitt. 1-Alkyl-1-oxytetrahydrophenanthrene u. verwandte Verbb. 1036.
Back (S.) s. Clayton (W.).
Backeberg (O. G.), Rk. zwischen Phenylhydrazin u. 4-Chlorchinolinderivv. u. Darst. d. entsprechenden 4-Benzolazo- u. 4-Aminoverbb. 3086. — s. Friedmann (C. A.).
— u. **Friedmann (C. A.)**, Rk. zwischen Hydrazinhydrat u. 4-Chlorchinolinderivv. 3085.
Backendorf (K. H.) s. Alder (K.).
Backenköhler (F.) s. Mantel (W.).
Backer (H. J.) u. **Bos (H.)**, Pinakone d. Pinakolins 3912.
— u. **Kemper (H. G.)**, Opt. Spalt. d. 2.6-Dibrom- u. 2.6-Disulfo-4-spiroheptan-2.6-dicarbonsäure 1400.
Backlund (H. G.), Probleme d. Rapakivi-Granite 1557. — „Granitisat.-Theorie" 2096.
Backman (P.), **Pirilä (V.)**, **Raekallio (T.)** u. **Väänänen (I.)**, Schwankk. im Kreatin- u. Kreatiningeh. d. Blutes bei fortgesetztem starken Training 3945.
Bačkovský (J. M.), Ausschalt. d. Einfl. d. Unvollkommenh. v. Mosaikkrystallen auf d. Breite d. Röntgenlinien 1997.
Bacon (F. S.) s. Esselen (G. J.).
Bacon (R. F.), S durch Red. v. SO_2 4292*D.
Bacon (R. G. R.) s. Ruzicka (L.).
Bacon (T. S.), Trockn. u. gleichzeit. Entschwefl. v. Gas 1343, 2054.
Bacq (Z.-M.), Verteil. d. Acetylcholins in d. Kartoffelpflanze 3256. — s. Fredericq (H.); Heirman (P.).
— u. **Fredericq (H.)**, Einfl. v. Coffein u. verwandten Substanzen auf d. Wrkg. der Reiz. autonomer Nerven 111.
Badajew (G. M.), Kampfgase u. Gasschutz. *3.* Aufl. [475].
Badarau (G.), Durchgang v. Teilchen durch sphär. Potentialschranken 3363.
Baddar (F. G.) u. **Warren (F. L.)**, Benzanthrone. 1. Mitt. Ballysche Rk. 1950.
Badenhuizen jr. (N. P.), Stärkekorn als chem. einheitl. Gebilde 2768.
— u. **Katz (J. R.)**, Physikal. Chemie d. Stärke u. d. Brotbereit. 29. Mitt. Mkr. Beobachtungen an d. durch Röstdextrinbldg. veränderten Stärkekörnern 2857.
Bader (M.), Chemie d. Indigosole 3609. — s. Staehling (C.).
Badertscher (D. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Badet (J.), Lage auf d. Celluloidgebiet 1702.
Badger (A. E.) u. **Harman (C. G.)**, Best. d. D. v. geschmolzenem Glas 918.
Badger (L. F.) u. **Patrick (D. W.)**, Wrkg. intramuskulärer Injektt. v. Vitamin B_1 auf akute leprose Neuritis u. v. oraler Zufuhr auf d. allg. Krankh. 1800.
Badian (A.), Graph. Ermittl. d. Anteile v. Kiesen mit bekannten Siebkurven im Zuschlag mit gewünschtem Feinh.-Grad 1468.
Badylkess (I.), Regenerat.-Prozeß d. Absorpt.-Kühlanlage 3844.
Bächle (O.), Eigg. v. Bunalatex 2356.
Bäckström (H.) u. **Boström (A.)**, Farbempfindlichk. d. neuen Negativmaterials. 5. Mitt. Negativmaterial v. Ilford 820. — Gelbscheibewrkg. d. Polarisat.-Filters 992.
Bähr s. Wieland (H.).
Bähr (A.), Gravurverf. 2654.
Bähr (G.), Ammoniumphosphatprobe in d. qualitativen Analyse 125.
Bähr (H.), Reinig. v. Gasen nach d. I. G.-Alkazidverf. u. Gewinn. d. S nach d. I. G.-Claus-Verf. 1521, 3351. — Deutsche S-Wirtschaft, bes. Katasulfverf. 2815. — s. I. G. Farbenindustrie.
Bänninger, Knochenwachs 3423.
Baensch (W.) u. **Klaphake (W.)**, Metallkatalysatoren 135*A.
Baer (E.) u. **Fischer (H. O. L.)**, *l*-Glycerinaldehyd 3075.
Baer (H.), Best. d. Schmierölverdünn. bei Verbrenn.-Motoren 4156.
Bär (K.), Ödlandkultur 4300.
Bär (R.), Einfache Spezialfälle beim Durchgang v. Ultraschallwellen durch dünne Platten 2227.
Bär (W.) s. Günther Schulze (A.).
Bärenstein (F. J.), Einfl. einiger Alkaloide auf d. Agglutinat. d. Erythrocyten durch H-Ionen 875.
— u. **Schkolnik (M. I.)**, Antagonist. Einfl. v. Ionen auf d. Säureagglutinat. d. Erythrocyten 875.
— u. **Spakowski (A. U.)**, Wrkg. zwischen Zuckern u. Borsäure 2415.
Baerlecken (E.) s. Schiffler (H. J.).
Baerlocher (G. O.), Technologie d. Montanwachses 1348. — Bohnermassen bzw. Reinig.- u. Poliermittel für Gummifußböden 3031.
Bärlund (H.), Einfl. d. Ä. auf d. Permeabilität d. Charazellen 1425.
Baernstein (H. D.), Nährwert verschied. Proteinfraktt. d. Erdnuß 103.
Baetslé (R.), Zus. ostflandr. Brauwässer 2518. — Brauereiabwässerreinig. 2661.
Baeyertz (M.), Verwend. v. Chromsäure beim elektrolyt. Ätzen v. Fe u. Stahl 936.
Bag (A. A.) u. **Jegupow (T. P.)**, Ausnutz. v. Pottwalfett u. Bewert. d. Prodd. seiner Bearbeit. 3626.
Bagchee (S.), **Gaind (K. N.)** u. **Rây (J. N.)**, Synth. neuer Lokalanästhetica. 3. Mitt. 1029.
Bagchi (K. N.) u. **Ganguly (H. D.)**, Arsenik in menschl. Geweben u. Exkreten 1980.
Bagdassarjanz (G. J.), Phosphagenontogenese bei Wirbeltieren 3709. — Vergleichende Biochemie d. Muskeln. 3. Mitt. Phosphagen bei Mollusken u. Crustaceen 3947.
Bagley (T. J.) s. Hollingshead (R. M.) Corp.
Baglioni (S.), pH-Wert d. Sekrets d. Samenblasen d. Albinoratte 3415. — Mikrochem. Best. d. gesamten lösl. N u. d. Harnstoff- u. Aminanteile (totale Stickstoffämie, Harnstoffstickstoffämie u. Aminostickstoffämie) im Blut 3722.
Bagshawe (B.), Analyse legierter Stähle 1645. — Lovibondtintometer bei d. colorimetr. Stahlanalyse 3841.
Baguley (N. G.) s. Courtaulds Ltd.
Bahlman (C.), Literatur über W.-Reinig. *1937* 3964.
Bahls (W. E.), Neue Form v. Vakuumeinschmelzz. 3725.

Bahnsen (M. J.), Zur Mühle zugesetzte Prodd. 2987.
Bahnsen (P.), Jacobsen (E.) u. **Thesleff (H.)**, Wrkg. v. β-Phenylisopropylaminsulfat auf n. Menschen 2452..
Baier (H.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.
Baier (S.) s. Macnaughtan (D. J.).
Bailey (A. E.), Pharmakognosie d. bulgar. Belladonnawurzel 1445. — Bulgar. Belladonnawurzel 4280.
Bailey (A. J.), Best. d. Feuchtigk. in Holzspänen, Sägemehl u. Zellstoff 2532. — Ursprung u. Mechanismus d. Haftfähigk. bei Kunststoffen aus Holz 3867.
Bailey (B. E.), Pigmente d. Lachses 707. — Fischöle. 7. Mitt. Farbstoff d. Sardinenöls 2669.
Bailey (C. H.) s. Ausemus (E. R.); Hills (C. H.); Markley (M. C.); Steller (W. R.).
— u. **Munz (E.)**, Verlauf d. Ausdehn. u. Temp. beim Brotbacken 975.
Bailey (C. R.) u. **Gordon (R. R.)**, Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. H_2O_2 3512.
— u. **Hale (J. B.)**, Ultrarotabsorpt.-Spektr. d. Phosgens 4210.
Bailey (G. L. J.), Fordham (S.) u. **Tyson (J. T.)**, Oberflächenstruktur v. fl. Hg 492.
Bailey (I. W.), Zellwandstruktur höherer Pflanzen 93.
Bailey (J.), Mess. d. Oberflächenspann. d. Glases durch d. Fadengewichtmeth. 745.
Bailey (J. E.), Salzwassersammelsyst. 465.
Bailey (J. R.) s. Key (C. L.); Mahan (R. I.).
Bailey (K.), Wasserlösl. Deriv. d. Edestins u. seine Bedeut. in d. Theorie d. Proteindenaturier. 533.
Bailey (Kenneth) s. Chibnall (A. C.).
Bailey (K. C.) s. Hilton (J.).
Bailey (R. W.), Stahl bei höheren Tempp. 1115. — Verwend. v. Stählen bei hohen Dampfdrucken u. Tempp. 2339. — s. Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd.
Bailie (B. L.), Spritzmetall verringert d. Unterhaltskosten 587.
Bailie (J. C.) s. Gilman (H.); Lichtenwalter (M.).
Baillaud (J.) s. Chalonge (D.).
Baily (T. F.), Glühphosphatdüngemittel 2995*A.
Bain (E. C.) u. **Llewellyn (F. T.)**, Niedriglegierte Baustähle 1115.
Bair (M. D.) s. Kramer (M. M.).
Baird (J. L.) s. Baird Television Ltd.; N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.
Baird Television Ltd. u. **Baird (J. L.)**, Elektroopt. Zelle 3586*E.
—, **Lance (T. M. C.), Jones (V.)** u. **Willans (P. W.)**, Elektrode für Fernsehapp. 3291*E.
Baity (H. G.), Einflüsse auf d. aerobe Zers. v. Abwasserschlammbänken 4109.
Bajew (W. A.) s. Tarejew (B. M.).
Bajewski (J.), Dicain 3421.
Bajkay (T. v.), Prontosilbehandl. d. sept. Erkrankk. d. oberen Luftwege 3712.
Bajula (A. G.), Rationelles Schema zur Verarbeit. d. Saralinskischen Erze 756.
Bajuschkina (K. S.) s. Kapusstinski (A. F.).
Bakacs (G.), Behandl. klimakter. Symptome mittels α-Phenyl-β-isopropylaminhydrophosphat 3422.
Bakelite Building Products Co., Inc. u. **Harshberger (N. P.)**, Zementhalt. Dachziegel 2327*Can.
Bakelite Corp. u. **Bender (H. L.)**, Reib.-Körper 1706*A.
— u. **Butler (W. H.)**, Kunstmasse aus Phenol-Aldehydharz u. Öl 3619*A.
— u. **Weelands (J. E.)**, Phenol-Aldehydpreßharz 3619*A.
Bakelite Ges. m. b. H. u. **Süßenguth (O.)**, Formkörper 3325*D.
Bakelite Ltd., Plast. M. 431*E. — Preßfäh. Harze 607*E.
—, **Catlow (W. R.)** u. **Wakefield (H. F.)**, Grundiermittel aus Öl-Harzmassen 4135* Aust.
Baker (A. L.) s. Hickerman (J. H.).
Baker (A. Z.), Wright (M. D.) u. **Drummond (J. C.)**, Nährwert v. Brot 441.
Baker (C. E.), Frühes Fruchten d. Tomaten durch lösl. Phosphat 2481.
Baker (C. J. W.) s. Bates (L. F.).
Baker (C. L.) s. Philadelphia Quartz Co. of California Ltd.
— u. **Jue (L. R.)**, Syst. Na-Metasilicat-W. v. *90°* bis zum Eispunkt 1381.
Baker (C. M.), Prüf. an Siebabwässern 221.
Baker (F.) s. Rinehart (J. F.).
Baker (G.), Orthit in Granitgesteinen Victorias 280. — Dacite u. mitvorkommende Gesteine v. Arthur's Seat 3668.
Baker (G. C.) s. Premier-Pabst Corp.
Baker (G. L.), Delaware-Gallertfestigkeitsprüfer 2860.
— u. **Goodwin (M. W.)**, Entfern. d. Zuckers aus Apfelmark 206.
Baker (J. B.), Betty (B. B.) u. **Moore (H. F.)**, Kriech- u. Bruchunterss. an Einkrystallen aus Pb 3514.
Baker (J. G.) s. Gunness (R. C.).
Baker (J. O.), Prüf. v. Versuchsemulss. mit hohem Auflös.-Vermögen 478. — Kopieren v. panchromat. Film mit UV-Aufzeichnungen 3047.
Baker (J. S.), Einfache u. genaue Umrechn. v. Gewichtsanteilen in mol. Anteile 3719.
Baker (J. W.), Aromat. Seitenketten-Rkk.; polare Effekte v. Substituenten. 9. Mitt. Orthoeffekt bei d. Rk. v. Phenacylbromiden mit Pyridin 1208.
Baker (M. D.) s. Scharles (F. H.).
Baker (R. F.) u. **Tate (J. T.)**, Ionisat. u. Dissoziat. durch Elektronenstoß in CCl_2F_2- u. in CCl_4-Dampf 1007. — Ionisat. u. Dissoziat. v. n- u. Isobutan durch Elektronenstoß 2578.
Baker (Z.), Hemm. d. Glykolyse durch Glycerinaldehyd 699. — Glykolyse 3700.
Baker Castor Oil Co. u. **Colbeth (I. M.)**, Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 471*A., 2877*A., 3496*A. — Verdick.-Verff. für pflanzl. u. tier. Öle 3344*A.
Baker Perkins Ltd. u. **Webb (E. T.)**, Entfern. v. CO_2 aus Kesselspeisewasser 4292*E.
Bakina (N. P.) s. Ryss (I. G.).
Bakken (R.) u. **Gleditsch (E.)**, Analyse eines Einkrystalles v. Cleveit v. Aust-Agder 3525.

Bakker (C. J.), Groot (W. de) u. **Penning (F. M.)**, Neutronenerzeugende Kernrkk. u. ihre Ausbeuten 3365.

Bakonyi (S.) s. Kraus (O.).

Bakowski (S.) s. Chemiczny Instytut Badawczy.

Bakwin (H.), Bodansky (O.) u. **Turner (R.)**, P-Komponenten im Blut n. u. rachit. Kinder 345.

Balabanowitsch (E. W.) s. Ormont (B. M.).

Balabucha-Popzowa (W. S.) s. Gawrilow (N. I.).

—, Gawrilow (N. I.), Paradaschwili (A.) u. **Jakunin (G. F.)**, Trenn. v. Diketopiperazinen u. Aminosäuren in Proteinhydrolysaten durch Ionophorese. 4. Mitt. 2944.

Balachowsky (A.), Carpocapse oder „Apfelwurm" in Frankreich 1847. — Vernicht. v. Schnecken u. a. pflanzenfressenden Gasteropoden durch Metaldehyd 2332.

Balamuth (L.), Therm. Ausdehn. d. Alkalien 499.

Balansard (J.) s. Vignoli (L.).

Balard, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].

Balarew (D.), Bau d. Realkrystallsysteme 2897. — Gelwasser in Skeletten u. Makrokrystallen 2897. — Phasenregel bei Teilnahme v. Krystallsystemen 4026. — Unterschied zwischen d. Smekalschen u. meiner Theorie über d. Bau d. Realkrystallsysteme 4026.

Balaschowa (N. A.) u. **Bach (N.)**, Elektrochemie d. Pt-Sole. 3. Mitt. Positive Pt-Sole 3063.

Balatre (M. P.), Antibakterielle Chemotherapie mit organ. S-Derivv. 4277.

Balavoine (P.), Best. d. Extraktgeh. v. Essig 2662.

Balbi (G.), Nachw. u. Best. v. Kolophonium 1682.

Balce (S.), Moseleysches Gesetz 3207.

Bald (P.), W.-Aufbereit. in Schwimmbädern 3134.

Baldes (E. J.) s. Essex (H. E.).

Baldinger (E.) u. **Huber (P.)**, Magnet. Spektr. v. H-Kanalstrahlen in Abhängigk. v. Gasentlad.-Spann. u. Gasentlad.-Strom 3516.

—, Huber (P.) u. **Staub (H.)**, Ausbeute u. Energiebest. d. Neutronen aus d. Kern-Rk. ${}_1{}^2D + {}_1{}^2D = {}_2{}^3He + {}_0{}^1n$ 3205.

Baldinger (L. H.), Hydrolyse v. Menthylacetat u. acetyliertes Pfefferminzöl. 2. Mitt. 3868.

Baldini (C.), Eiweißpräp. für medizin. Zwecke 2302* A.

Baldini (U.), Italien. Naturgase 986.

Baldissera (V.) s. Bernardi (A.).

Baldo (C.) s. Angelo (C.).

Baldsiefen (W. D.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Baldwin (E.), Biochemie d. elektr. Organe v. Raia clavata 1796. — Rachitis u. Vitamin D 2450.

Baldwin (F. O.), Chloriertes Copperas 1651.

Baldwin (W. C. G.), Rotat.-Dispers. in d. Aminreihen. 2. Mitt. *l*-sek.-Butylamin u. dessen Derivv. 1567; 3. Mitt. Absorpt.-Spektren v. Diaminen 1568. — s. Lowry (T. M.).

Bale (W. F.) s. Hodge (H. C.).

Balfe (M. P.) s. Arcus (C. L.).

Balicki (S.) s. Krupkowski (A.).

Balinskaja (E. W.) s. Radsimowskaja (S. W.).

Balke (C. W.), Metallurgie d. Ta u. Nb 2834. — s. Fansteel Metallurgical Corp.

Balks (R.), Pflanzenphysiol. Bedeut. d. S u. seine Best. in Boden u. Pflanze 4301.

— u. Pommer (E.), Beeinfluss. d. Ascorbinsäurebldg. bei Getreidekeimpflanzen 4114.

— u. Wehrmann (O.), Mg-Mangelerscheinn. bei Feldverss. zu Winterroggen auf leichtem Sandboden in Braunschweig 749.

Ball (A. L.) s. Carborundum Co.

Ball (A. S.), Cu-Legierr. für dünnwand. Röhrchen 584.

Ball (C. O.), Sterilisat.-Meth. eingemachter Nahrungsmittel 440.

Ball (E. G.) u. **Stock (C. C.)**, p_H d. Seewassers, mit d. Glaselektrode gemessen 3793.

Ball (Eric G.), Oxydat. u. Red. d. drei Cytochromkomponenten 866.

Ball (F. E.) s. Kroll (L.).

Ball (H. A.) s. Samuels (L. T.).

Ball (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ballabio (G.) s. Kaftal (G.).

Ballan (G. M.), Herkunft v. u. Therapie mit „Zea Mays L." 113.

Ballard (S. S.), Zus. d. solfataren Gase d. Vulkans Kilauea 2714. — Spektrograph. Unters. d. Verteil. v. mineral. Elementen in Zuckerrohr 3408.

Ballard (W. E.), Spritzen v. Metallen 1126* E.

Ballatore (C.) u. **Lolli (G.)**, Blut-W.-Spiegel unter verschied. experimentellen Bedingg. 3. Mitt. W.-Geh. d. Blutes nach Injekt. eines Hg-Diuretikums 3261.

Ballay (M.), Verss. u. Bedingg. für d. Abscheid. elektrolyt. Ni-Schichten für dekorative Zwecke 166. — Vernickl. v. Al 3858. — Französ. Vernickl.-Praxis 4122.

— u. Delbart (G.), Analysenmethoden v. Sondergußeisen 2309.

Ballif (L.), Gherścovici (I.) u. **Ungureanu (E.)**, Thyreotropes Hormon: cytolog. Veränderr. d. Schilddrüsenzellen unter d. Einfl. d. thyreotropen Hormons 3944.

Balls (A. K.), Enzymwrkg. in Lebensmitteln bei niedr. Temp. 3555. — s. Martin (L. F.).

— u. Lineweaver (H.), Wrkg. v. Enzymen bei niedr. Temp. 3405.

— u. Matlack (M. B.), Wrkg.-Weise v. Pankreaslipase 1790.

— u. Tucker (I. W.), Wirksamk. v. Lipase bei niedr. Tempp. 3406.

Bally (J.), Al bei d. chem. Weiterverarbeit. d. Koksofengase 3351.

Baló (J. v.), Einfl. d. NH_3-Vergift. auf d. Blut u. d. Blutbldg. 351. — Änder. d. Rk. d. Blutes in vitro 1072.

Balteanu (I.) s. Slatineanu (A.).

Baltes (J.), Bldg. v. faktisart. Massen aus S-halt. Fettsäuren 609. — Polyenfettsäuren 2202. — s. Kaufmann (H. P.).

Balthis jr. (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Baltzly (R.) s. Buck (J. S.).

Balz (G.), Spektrograph. Best. kleiner Gehh. v. Ag, As, Bi, Cu u. Sb in Pb (Schnellverf.)

1818. — Quantitative spektrograph. Analyse v. Legierr.; Beeinfluss. d. Intensitätsverhältnisses Al/Mg durch dritten Legier.-Bestandteil bei d. Leichtmetallanalyse 2308.
Balzer (**E.**) s. Strack (E.).
Bamann (**E.**) u. **Meisenheimer** (**M.**), „Phosphatat." Wirkungen v. Hydrogelen. 1. Mitt. Spalt. v. Estern d. H_3PO_4 in Ggw. v. La-Hydroxyd 2913; 2. Mitt. Verh. v. Metallhydroxyden gegenüber Phosphorsäureester 3908; 3. Mitt. Umwandl. v. Metaphosphat in Orthophosphat unter d. Einfl. v. Metalloxyden u. Hydroxyden 3909.
Bamberger (**W.**), Gegenstände mit zähem Korn u. hochverschleißfesten Arbeitsflächen 2494* D. — Geschweißte Schiffs-, Bergwerks- u. Lastketten 3604* D.
Bamm (**B. L.**), **Hochberg** (**R. B.**), **Ignatowitsch** (**S. A.**) u. **Tarassowa** (**A. P.**), Toxine d. Erreger alimentärer Toxiinfektt. 1792.
Banchetti (**A.**), Rk.-Isotherme 2905.
Bancroft (**D.**), Einfl. d. hydrostat. Druckes auf d. Susceptibilität v. Rochellesalz 25. — s. Birch (F.); Jacobs (R. B.).
Bancroft (**F. E.**), Heizfadenwechselvorr. für dauernd gepumpte Röntgenröhren 2003.
Bancroft (**J.**) **& Sons Co.**, **Bird** (**S. B.**) u. **Lippert** (**A. L.**), Faserveredl. 984* A.
—, **Lippert** (**A. L.**) u. **Hall** (**W. P.**), Kopierleinen 1720* A.
Bancroft (**R. H.**) u. **Dierker** (**A. H.**), Vork. v. Ferrit u. seine Überwach. bei grauem Gußeisen 158.
Bancroft (**W. D.**) u. **Browning** (**H. F.**), Best. v. Strukturformeln d. Proteine 1055.
Bandel (**G.**), Chem. Analyse d. organ. Kunst- u. Lackrohstoffe 4320.
Bandli (**M.**), Mischen v. Kautschuk mit Celluloseäthern 2658* E.
Bandolux A.-G., Wetterfeste, selbstleuchtende Markierr. 2193* Schwz.
Bandow (**F.**), Quantitative Fluorimetrie 733. — Absorpt.-Spektren v. organ. Stoffen in konz. H_2SO_4. 1. Mitt. 3229.
Bandy (**M. C.**) s. Peacock (M. A.).
Banerjea (**H. N.**) s. Mandelkar (M. R.).
Banerjee (**B. N.**), A-Vitaminunterss. in Butterfett. 7. Mitt. Pro- u. Antisubstanzen 3477; 8. Mitt. Säuregeh. 3477.
— u. **Dastur** (**N. N.**), Vitamin A-Unterss. in Butterfett. 6. Mitt. Einw. v. Sonnenlicht u. Probe zum Nachw. d. Ranzidität 212.
— u. **Ramasarma** (**G. B.**), Vitamin A- u. C-Geh. v. Mangofrüchten 3998.
Banerjee (**D. K.**), Synth. v. Abbauprodd. v. Gallensäuren, Sterinen usw. 3401.
Banerjee (**K.**) u. **Ahmed** (**R.**), Raumgruppe v. Methylenaminoacetonitril 516.
— u. **Bhattacharjya** (**J.**), Magnet. Anisotropie v. Krystallen in bezug auf ihre krystalline Struktur 3798.
— u. **Haque** (**A.**), Struktur aromat. Verbb. 3. Mitt. Benzophenon 2416. — Raumgruppe v. Kreatinin 2916.
— u. **Sengupta** (**S. N.**), Diagramm d. Elektronendichte v. Anthrachinon 516.
Banerjee (**S.**) s. Krishnan (K. S.).
Banerjee (**Sachchidananda**), Vitamin C u. Krankheiten 1439.
Banfield (**T. A.**) s. Hudson (J. C.).
Bang (**H.**) s. Lee (C. O.).
Banga (**I.**), Aktivator u. Donator d. Hauptatmung d. Taubenbrustmuskels 718. — Milchsäurebldg. im Muskel 719. — Dehydrasekoppel. mit Fermentpräpp. 1619. — Gelbes Ferment bei d. Atmung 1620.
Bangham (**D. H.**) u. **Mosallam** (**S.**), Adsorpt. v. Dämpfen an planen Oberflächen v. Glimmer. 1. Mitt. 668; 2. Mitt. Adsorpt.-Wärmen u. Struktur v. multimol. Filmen 2102.
— u. **Razouk** (**R. I.**), Quell. d. Holzkohle. 5. Mitt. Sättig.- u. Eintauchausdehn. u. Benetz.-Wärme 1919.
— u. **Saweris** (**Z.**), Verh. v. Fl.-Tropfen u. adsorbierten Filmen auf d. Spaltflächen v. Glimmer 1196.
Banigan (**T. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bank (**O.**), Vitalfärb. d. Zellkernes mit bas. Farbstoffen 4253.
— u. **Kleinzeller** (**A.**), Vitalfärb. d. Fibroblastenzellkernes mit Krystallviolett 1618.
Banks (**A.**), Lager. v. Fisch, bes. Schädig. durch Ranzigk. 1. Mitt. Kaltlager. v. Hering 789. — Einfrieren u. Kaltlager. v. Heringen 1695.
Banks (**C. K.**) u. **Hamilton** (**C. S.**), Arsenierte Derivv. v. gemischten Ketonen. 2. Mitt. As-Verbb. d. Paeonols 1582.
Banks (**D. B.**) s. Sun Oil Co.
Banks (**G. B.**) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Banks (**T. E.**) s. Hopwood (F. L.).
Bannister (**C. O.**), Forsch.-Arbeiten über Sn 2999.
Bannister (**F. A.**) s. Hey (M. H.).
— u. **Hey** (**M. H.**), Mikropyknometr. Best. d. D. fester Stoffe; Genauigk. 558.
Banos (**M.**) s. Flanzy (M.).
Banse, Herzschädigg. durch guanidinhalt. Antidiabetica 550.
Bapat (**R. N.**), Streuung v. Röntgenstrahlen an Fll., bes. Triacylaminen 4211.
Barabanow (**W. F.**) s. Fischer (P. S.).
Baraboschkin (**S. N.**), Techn. Kontrolle d. Bessemerprozesses d. Cu-Steine 584.
Barac (**G.**), Schicksal u. Wrkg. d. Phenols im tier. Organismus 109. — Diazo-Rk. d. Ascorbinsäure 3946.
— u. **Lambrechts** (**A.**), Umwandl. d. Phenols beim eviszerierten u. nephrektomierten Hund 2292.
Barakat (**M. Z.**) s. Schönberg (A.).
Baranow (**D. A.**) u. **Stilinski** (**A. A.**), Keram. Massen 747* Russ.
Baranow (**W. I.**), Chem. Behandl. v. Tonlsgg. beim Bohren; Best. d. Eigg. v. Tonlsgg. mit Meßapp. 1522.
— u. **Ljutin** (**L. W.**), Geh. v. MsTh in d. Präpp. d. Ra aus d. Tuja-Mujun-Erz 3525.
Baranowa (**R. I.**) s. Teraschkewitsch (W. R.).
Bárány (**F.**) s. Willstaedt (H.).
Barasch (**W. A.**), Anwend. opt. Methoden zur Charakterisier. d. Zus. v. Abwässern [1105].
Barash (**M.**), Fester, rauchloser Brennstoff: Herst., Aufbereit., Verwend. u. Eigg. 3038.
Baratto (**A.**) s. Mameli (E.).
Barbanti-Silva (**L.**) s. Pierucci (M.).
Barbarou (**M. J.-B.**), Verzinnen v. Fe 4126* F.

Barber (**A. S.**) s. Watson (E. M.).
Barber (**C. L.**), Auswahl d. Flußmittel beim Weichlöten 586.
Barber (**D. R.**), Tragbares Thermoelementpotentiometer 558.
Barber (**E. G.**) s. Batley (R. L.).
Barber (**G. A.**) s. Otte (B. J.).
Barbet (**E.**), Mais als Quelle für Treibspiritus 1347.
Barbier (**G.**), Bedingg. u. Veränderr. d. Fixier. v. koll. $Fe(OH)_3$ durch Bodenton 1662.
Barbier (**H.**), Vitamin C u. Blut, bes. Reticulocyten u. weißes Blutbild 3565.
Barbieri (**A.**) s. Drigo (A.).
Barbieri (**C.**), Trenn. v. gesätt. u. ungesätt. gasförm. KW-stoffen 3316*A.
— u. **Heard** (**J. R.**), Amine 413*A.
Barbour (**A. D.**) s. Ontario Research Foundation.
Barbour (**H. G.**) u. **Bogdanovitch** (**S. B.**), Pharmakologie d. D_2O. 2. Mitt. Nachw. für sympathomimet. Wrkg. durch Fischmelanophoren 1080.
Bârcă-Gălăteanu (**D.**), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. dampfförm. KW-stoffe 4210.
Barclay (**A.**), Frühe techn. Waagen 3050.
Barclay (**D. K.**) s. Mercer (J. E.).
Barclay (**R. E.**) s. Federal Electric Co.
Barclay (**W. R.**), Elektroplattieren 404.
Barcroft (**J.**), **Barron** (**D. H.**), **Kramer** (**K.**) u. **Millikan** (**G. A.**), Wrkg. v. Urethan auf d. Atmungsbeginn bei Vögeln 3268.
Bardach (**J. J.**), Unterkühl. beim Prozeß d. raschen Gefrierens 735.
Bardan (**D.**) u. **Muresanu** (**P.**), Auffangen v. Kampfgasen 1169.
Bardeen (**J.**), Kompressibilität d. Alkalimetalle 3514.
Bardenheuer (**P.**), Zerstörende Wrkg. d. H_2 im Stahl 1303. — Einfl. d. C auf d. Ablauf d. Stahlerzeugungsverff. 3. Mitt. Bedeut. d. C-Rk. beim bas. Siemens-Martin-Verf. 3150. — s. Körber (F.).
— u. **Bottenberg** (**W.**), Schweißrissigk. v. Cr-Mo-Stählen 2646. — Schweißdrähte für d. C_2H_2-Schweiß. v. Stählen u. bes. Schweißempfindlichk. 3154.
— u. **Bröhl** (**W.**), Gefügeausbild. u. Festigk.-Eigg. v. hochwert. Gußeisensorten 3394.
— u. **Keller** (**E. H.**), Einfl. d. beim Schmelzen aufgenommenen H_2 auf d. Stahl 3149.
— u. **Ploum** (**H.**), Wasserstoffbrüchigk. v. C-Stählen in Abhängigk. v. d. aufgenommenen H-Menge 3595.
— u. **Thanheiser** (**G.**), Mn-Ersparnis beim Siemens-Martin-Verf. 3306.
Bardhan (**U. C.**), Kernstruktur v. radioakt. Substanzen 3366.
Barducci (**I.**), Chem. Konst. u. physiol. Wrkg. 2. Mitt. Bindd. in d. Seitenkette 2145.
Bardwell (**D. C.**) s. Solvay Process Co.
Baré (**H.**), Röntgenograph. Kontrolle geschweißter App. 3453.
Bare (**P. O.**) u. **Hamilton** (**C. S.**), Paraarsenierte gemischte Äther 685.
Barelare jr. (**B.**) s. Richter (C. P.).
Barenberg (**L. H.**) s. Lewis (J. M.).
Barendregt (**F.**) s. Dols (M. J. L.).
Barent (**M.**) u. **Kendall** (**J. D.**), Sensibilisierend wirkende Verbb. 1717*E.
Barer (**A. P.**) s. Fowler (W. M.).
Baret (**J.**), Tableau des unités de mesure [1361].
Bargen (**J. A.**) s. Osterberg (A. E.).
Barger (**E. L.**) u. **Gale** (**J. L.**), Destillate als Traktorenkraftstoffe 1347.
Barger (**G.**), A. Pictet 2385.
—, **Jacob** (**A.**) u. **Madinaveitia** (**J.**), Calycanthidin, ein neues, einfaches Indolalkaloid 1605.
Barham (**B. S.**), Weichlote für d. Anwend. bei höheren Tempp. 1855.
Barham (**H. N.**) u. **Reed** (**G. N.**), Rk. v. Kojisäure mit Aldehyden 2433.
Barillet (**F.**) u. **Choisnard** (**A.**), Anwend. d. Curieschen Gesetzes über d. Wachstum v. Krystallflächen auf d. Flotat. 2996. — Physikal. Eig. v. Schädlingsbekämpfungsmitteln 3444.
Barinowa (**S. A.**) u. **Butkewitsch** (**W. S.**), Einfl. v. Monojodessigsäure auf d. alkoh. Gär. u. d. Säurebldg. durch Aspergillus niger 1791.
Bariss (**A. v.**) u. **Manes** (**M.**), Dreifarbenbilder unter Verwend. v. mit bas. Farbstoffen eingefärbten Koll.-Druckformen 3048*D.
Baritel (**A.**), Strahl. einiger SiO_2 u. Al_2O_3 enthaltender feuerfester Massen 3140.
Barkan (**G.**), Reticuloendothel u. Fe-Stoffwechsel 346. — Opt. Best. d. Blutfarbstoffs als Oxyhämoglobin, Hämoglobin u. Hämatin u. Zuverlässigk. d. Ergebnisse 734. — Blutfarbstoff, Fe-Gallenfarbstoff; Fe-halt. Begleiter d. Hämoglobins 2432. — CO-Pseudohämoglobin; Spätnachw. d. CO-Vergift. u. CO-Wrkg. im tier. Organismus 4097.
— u. **Schales** (**O.**), Grüne Derivv. d. Hämoglobins u. Pseudohämoglobine 1961. — Fe-Studien. 14. Mitt. Bldg.-Möglichkeiten u. Eigg. d. Pseudohämoglobine 4251.
Barkas (**W. W.**) u. **Golder** (**H. Q.**), Bezieh. zwischen Festigk. u. Schrumpf. d. Holzes 3763.
Barke (**E. J.**) s. Kerr (H. W.).
Barker (**C. R.**), Herst. v. „Loaf"-Käse 3027.
Barker (**E. F.**) s. Borden (A.).
Barker (**G. J.**) u. **Truog** (**E.**), Verbesser. v. Ziegelpreßmassen durch p_H-Kontrolle 3730.
Barker (**H. A.**), Vergär. v. Glutaminsäure 704.
Barker (**R. H.**), Placentarer Durchtritt v. Sulfanilamid 4277.
Barker (**S. B.**) s. Shorr (E.).
Barker (**S. G.**), Wissenschaftl. Forsch. in d. ind. Juteindustrie 798. — s. Norman (Arthur G.).
Barker (**W. F.**) u. **Shuttleworth** (**S. G.**), Quantitative Analyse v. Mischungen aus starken u. schwachen Säuren, sowie Puffer- u. Neutralsalzen. 4. Mitt. 3499.
Barker (**W. H.**) s. France (R.).
Barkhausen (**D. H.**), Les tubes à vide et leurs applications. T. III. Autoexcitation et réaction [3520].
Barkow (**M. A.**) s. Kljatschko (J. A.).
Barkworth (**H.**), „Öliger" u. „Oxydat.-Geschmack" in Milch 1332.

Barlot (J.), Schneller Pb-Nachw. in Cu-Legierr. mit Hilfe v. dest. W. 899. — Therm. Zers. v. Ligniten, bituminösen Schiefern u. Asphaltgesteinen im CO_2- u. H_2-Strom 2209. — Zus. u. trockne Dest. v. bituminösen Schiefern, Ligniten u. Asphaltgesteinen 2536.

Barlow (C. M.), Einbetten v. Fasern für Querschnitte in ein Medium, das Äthylcellulose enthält 1882.

Barnard (K. H.), „Permanente" Textilappreturen 1152.

Barnbeck (H.) s. Lettré (H.).

Barnell (H. R.), Verteil. d. Kohlenhydrate in d. Organen d. Weizenpflanze zu verschied. Zeiten d. Vegetat.-Periode 871.

Barnes (B. T.) s. Forsythe (W. E.).

— u. **Adams** (E. Q.), Emiss. v. Strahl. in d. positiven Säule eines Hg-Bogens 1187.

Barnes (C. D.) s. Union Oil Co. of California.

Barnes (C. E.), Chem. Natur d. Schellacks 1864.

Barnes (H. D.), Best. v. Chloriden in saurer Lsg. mit Adsorpt.-Indicator 1452.

Barnes (H. W.), Gespritzter Asbest 1110.

Barnes (R. P.) s. Cooper (S. R.).

Barnes (S. W.) s. Bridge (L. A. Du).

Barnes (T. C.) u. **Warren** (J.), Kombinierte Wrkg. v. D_2O u. Temp. auf d. Herztätigk. d. Schildkröte 1989.

Barnes (T. D.), Formsand u. Fehler an Ofenplattengußteilen infolge d. Formsandes 2179, 3977.

Barnes (W. H.) u. **Wendling** (A. V.), Zwillingsbldg. in K- u. Rb-Dithionat 1184. — Struktur v. $Rb_2S_2O_6$ 1184.

Barnett (B.) s. Hillman (E. S.).

Barnett (J.) u. **Reichstein** (T.), Cholansäurederivv. mit Substituenten in 11- u. 12-Stell. 4075. — Kryst. *l*-Tagatomethylose 4248.

Barnett (John), Lötmittel 1482*E.

Barnett (M. K.) s. Schwartz (H. A.).

Barnett (O. T.), Röntgenstrahlen bei d. Herst. einwandfreier Schweißverbb. 1118.

Barnette (R. M.) u. **Warner** (J. D.), Verh. chlorot. Maispflanzen gegenüber einer Gabe v. $ZnSO_4$ zum Boden 2479.

Barnhart (P. S.) s. Westfield River Paper Co., Inc.

Barnicoat (C. R.), Gefrieren v. Rindfleisch für d. Export 3999.

Barnóthy (J.) u. **Forró** (M.), Durchdringende Komponente d. Höhenstrahl. 1180.

Baron (C.) u. **Comp. Dauphinoise du Cuivre Électrolytique**, Raffinat. v. Mineralölen 2215*F.

Baroni (A.), Einw. v. Protoselensulfochlorid u. Protosulfoselenchlorid auf Äthylmercaptan u. Äthylselenmercaptan 1553. — Selenoglycerine 1760. — Polymorphismus v. MnSe 2076. — Telluromercaptane 2918. — Pb-Oxyde 4195.

Baroni (E.), Hydronalium u. Elektronmetall 3453.

Baroni (E.) [Wien], Vork. v. Cu in d. Retina 1432.

Barrabé (L.), Erdöllager v. Gabian 807.

Barral, Pharmazeut. Industrie 4280.

Barrett (C. S.), Überstrukturen 1370. — Radiale Linien in Laue-Punktdiagrammen 1905. — Industrielle Röntgenstrahlenprüf. 2469.

Barrett (C. W.), Automat. Regel. in d. Kälteindustrie 3287.

Barrett (E. P.), Fließeigg. v. Gläsern bei hohen Tempp. 1835.

Barrett (H. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Barrett (H. M.), **Mac Lean** (D. L.) u. **Cunningham** (J. G.), Vgl. d. Toxizität v. CCl_4 u. Trichloräthylen 1807.

Barrett (P. A.), **Frye** (D. A.) u. **Linstead** (R. P.), Phthalocyanine u. verwandte Verbb. 14. Mitt. Metallderivv. 3245.

Barrett (W. D.) s. Keenan (J. A.).

Barrett Co. u. **Anderton** (B. A.), Bituminöse Misch. für Dachdeck.-Zwecke 1526*Can.

— u. **Canavan** (E. J.), Bituminöses Anstrichmittel 2034*A.

— u. **Kenney** (J. A.), Plast. M. 4136*Can.

— u. **Kerr** (E. G.), Bindemittel 2327*Can.

— u. **Pearl** (J. W.), Dachpappe 2871*A.

Barrie (M. M. O.), Wrkg. v. Vitamin E-Mangel auf d. Ratte. 1. Mitt. Dauer d. Trächtigk. 3418; 2. Mitt. Laktat. 3418.

Barron (D. H.) s. Bareroft (J.).

Barron (H.), Erzeug. u. techn. Entw. d. Industrie d. plast. Massen 2353.

Barros (D.), Fl. Extrakte in Chemie u. Pharmazie 1636.

Barrow (R. F.), UV-Bandensyst. d. Si-Monoselenids 3057.

— u. **Jevons** (W.), Bandenspektr. v. SiS 2231.

Barry (D.-T.), Farbänderr. durch Injekt. v. Hypophysenextrakten bei einem Fisch 1627.

—, **Chauchard** (A.) u. **Chauchard** (B.), Wrkg. d. Nicotins auf d. Erregbark. d. neuromotor. Apparates d. Krabbe 2293.

Barry (T. H.), Erforsch. d. Naturharze 4134.

Barschew (B.) s. Tschulkow (J. I.).

Barski (E. M.), Plast. Massen 607*Russ.

Barsky (G.) s. Wecoline Products Inc.

Barssuk (W. N.) s. Bokowa (J. N.).

Bárta (J.), Beziehh. d. venezian. zum böhm. Glase im *18.* Jahrh. 3778.

Barta (L.), Aktivitätsveränder. d. oxydierenden Enzyme während d. sogenannten Fermentat. d. Tabaks 1331.

Barta (R.) Kalk 3141. — Kalkbrennerei *1937* 3141. — Künstl. hydraul. Kalke 3443.

Bartelheimer (H.), Insulinschocks bei Asthma bronchiale 4265.

Bartell (C.), Färben u. Fertigmachen v. Ganzkunstseidewaren 4313.

Bartell (F. E.) u. **Lloyd** (L. E.), Ander. d. Adsorpt.-Eigg. v. Adsorpt.-Kohle; Aktivier. v. Kohle in Gasen bei verschied. Tempp. 4041.

Bartelt (O.), Best. v. „Spurenelementen" in Düngesalzen 3445.

Barth (A.), Metallographie [3459].

Barth (G.) s. Doemens (A.).

Barth (L.), Ernähr. u. Düng.; Einfl. d. Düng. auf d. für d. Ernähr. wicht. Eigg. d. Nahr.-Mittel 4114.

Barth (T. F. W.), Feldspatgleichgeww. u. ihre Folger. 1. Mitt. 1199.
Barth (W.), Best. d. Korngröße v. Mehlen u. Stauben 4330*D.
Barth-Vuilleumier (G.), Diamantschleifwerkzeuge 1468*F., Schwz.
Barthelemy (R. E.), Sn-Gewinn. d. Eingeborenen in Laos 2184.
Barthelet (J.), Fäulniskrankheiten 2773.
Barthelme (F. L.), Metaphen intravenös bei d. Behandl. d. Tularämie 1634.
Barthelt (H.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Bartholomé (E.), **Drikos (G.)** u. **Eucken (A.)**, Umwandl. v. festem CD_4 u. seiner Misch. mit CH_4 1013.
Bartholomew (E.) s. Ethyl Gasoline Corp.
—, Chalk (H.) u. **Brewster (B.)**, Wrkg. v. Vergas. u. Verteil. auf Klopffestigk.-Bestimmungen in Vielzylindermotoren. 1. u. 2. Mitt. 631. — Vergas., Verteil. u. Antiklopfwert 1164.
Bartholomew (E. T.), **Sinclair (W. B.)** u. **Janes (B. E.)**, Lösl. feste Stoffe in Citrusfrüchten 2950.
Bartlett (J. B.), **Ruble (R. W.)** u. **Thomas (R. P.)**, Einfl. d. H_2O_2-Behandl. auf d. Austauschvermögen v. Marylandböden 2174.
Bartlett jr. (J. H.), Bremsenergie d. Höhenstrahlenelektronen 3367.
Bartlett jr. (W.), Dynam. Teste bei Thyreotoxikosen 1435.
Bartley (M. A.) s. Robbins (W. J.).
Bartley (S. H.), **O'Leary (J.)** u. **Bishop (G. H.)**, Veränder. d. Rk. d. opt. Cortex durch Strychnin 549.
Bartolini (B.), Oxydoredukt.-Potential d. Serums u. d. Syst. Dehydroascorbinsäure/Ascorbinsäure 2140.
— u. **Copello (F.)**, Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Senk.-Geschwindigk. d. roten Blutkörperchen 2139.
— u. **Michetti (G.)**, Verhältnis Dehydroascorbinsäure/Ascorbinsäure 2140.
Barton (L. H. G.), Thermophile Keime u. ihr Einfl. auf Konserven. 2. Mitt. 2663.
Barton (P. D.) s. Cooke (M. B.); Sun Oil Co.
Barton-Wright (E. C.), Lager. v. Weizenmehl. 3. Mitt. Änderr. in d. Flora u. d. Fetten; Einfl. dieser Änderr. auf d. Klebercharakter 3175.
Bartoszewski (J.), Notwendigk. d. Festsetz. v. Normen für d. in d. Heilkunde angewandten Inositphosphorverbb. 1083.
Bartow (E.) u. **Walker (W. W.)**, Inaktiver Inosit 1861*A. — Inakt. Inosit u. a. Prodd. aus d. Spülwasser d. Stärkefabrik 3472.
Bartow (V.), R. Watson 1.
Bartram (T. W.) s. Monsanto Chemical Co.
Bartz (Q. R.) s. Evans (H. M.).
Baruttschisky (J.), In USA angewandte Prüfverff. für Bitumen u. Dachpappen 3773.
Barve (P. M.), **Paranjpe (Y. S.)** u. **Desai (B. N.)**, Wechselseit. Flock. v. koll. Lsgg. 1. Mitt. Wechselwrkg. zwischen Eisenhydroxyd- u. Preußischblausolen 1917.
Barwinok (M.) s. Fridmann (J.).
Bary (P.), Umwandl.-Punkte d. Kautschuks; Reck. 2195. — s. Fleurent (E.).
Bary (P.) u. **Herbert (J.)**, Drei Phasen d. Gläser: fest, plast., fl. 3210.
Bary (Paul) u. **Cornu (C.)**, Herst. v. koll. Lsgg. zur Bekämpf. v. Pflanzenparasiten 2177.
Baryschanskaja (F. S.), Fluorescenz in einer Schicht v. mit d. Lichtwellenlänge vergleichbarer Dicke 2700.
Barzano u. Zanardo, Verpack.-Hüllen für Nahrungsmittel u. künstl. Wursthüllen 1509*It.
Baschilow (I. J.) s. Kassatkin (N. A.).
Baselt (F. C.) s. Townsend (C. T.).
Basford (G. M.) Co. u. **Warwick (H. L.)**, Therapeut. Behandl. 3121*A.
Bash (F. E.) s. Driver-Harris Co.
Basiński (A.), Adsorpt.Theorie d. Lsg.-Erscheinn. 668.
Baskind (R.), Feuerfestigk.-Prüff. v. Magnesit aus dolomit. Kalkstein v. Transvaal 1656.
Bass (I. B.), Gerbverf. 476*Russ. — Einfl. d. Gerbfaktoren auf d. Fähigk. d. rotgegerbten Leders für Feuchtigk.-Aufnahme 3046.
Bass (S. L.) s. Dow Chemical Co.
Bassa (B.), Herst. v. Steingutwandplatten 2475. — Massenaufbau für Steinzeugplatten 2475.
Bassani (B.) s. Cattaneo (C.).
Basse (A. P.) s. Jatzenko (W. G.).
Basse (W.) s. Schmitt (F.).
Basset (L. P.), Fl. Treibstoff 1713*F.
Bassett (H. P.), Superfiltrat. durch Dialyse 3287.
Bassi (E.), L'erba medica [2623].
Bassière (M.), Struktur d. Na-Isocyanats 2100. — s. Gross (A.); Vallet (P.).
Bassina (S. A.) s. Folz (A. W.).
Basskina (L. A.) s. Chabass (J. M.).
Basslawskaja (S. S.), Einfl. d. Chloridions auf d. Kohlenhydratgeh. d. Kartoffelblätter 2951.
Bassoe (E.) s. Cashman (R. J.).
Bastenie (P.), **Zylberszac (S.)** u. **Dustin (A.-P.)**, Veranschaulich. d. hormonalen Wirkungen steigender Dosen v. Testosteronpropionat auf d. Genitalsyst. kastrierter männl. Ratten mittels Colchicin 2776.
Bastian (E. A.), Kombinierte CO_2- u. O_2-Bäder 1275*D. — Nichtalkal. Moorlaugen 3274*D.
Bastien (P.), Zähflüssigk., Oberflächenspann. u. Gießbark. in d. Metallurgie, bes. in d. Gießerei 753. — Zustand metall. Oberflächen: Bewert. u. Einfl. auf d. Ermüd.-Widerstand 4121. — s. Portevin (A.).
— u. **Guillemot (R.)**, Best. d. in d. wichtigsten Gießereimetallen u. -legierr. enthaltenen Elemente 3429.
Bastisse (E. M.) s. Demolon (A.).
Basu (K. P.) u. **Nath (M. C.)**, Organ. Säure-Fe-Komplex als störender Faktor bei d. titrimetr. Best. d. Ascorbinsäure 3266.
Basu (N. K.), Lepra u. Vitamin B_2-(G-) Mangel 3107.
Basu (U. P.), Mineralstoffe in d. Ernähr. 2609. — s. De (S. P.); Goswami (H.).
— u. **Das-Gupta (S. J.)**, Acridinderivv. als Antimalariamittel. 2. Mitt. 1775.
Batchelder (A. H.) u. **Wellman (H. B.)**, Identifizier. u. Eigg. v. Destillat- u. Spaltrückständen 3642.

Batcheller (C.), Platten für Dachdeck.-Zwecke 3971*A. — s. Ludlum Steel Co.
Batchelor (H. W.) u. **Wilson (P. W.)**, Anwend. v. CO_2 zur Bereit. v. SiO_2-Gelen 1745.
Batchelor (J. C.), Fluorescenzschirm 2164*A. — Luminescenzschirm 3585*A.
Batchelor (R. C. L.) u. **Lees (R.)**, Behandl. d. weichen Schankers mit Sulfanilamid 720.
Batcher (R. R.), Kathodenstrahloscillographie 2469.
Batdorf (S. B.) u. **Beth (E. W.)**, Strahl.-Verluste v. Teilchen anomalen magnet. Moments 3653.
Bateman (L. C.), **Hughes (E. D.)** u. **Ingold (C. K.)**, Rk. zwischen Alkylhalogeniden u. OH-gruppenhalt. Lsg.-Mitteln 4206.
Bates (J. S.), Holzzellstoffqualitäten u. ihre Verwend. 4334.
Bates (L. F.), Veranschaulich. d. Ferromagnetismus 1740.
— u. **Baker (C. J. W.)**, Reinig. u. magnet. Eigg. v. Hg 1188.
Bates jr. (R. D.) s. France (R.).
Bates (R. G.) u. **Vosburgh (W. C.)**, Gleichgewichte in CdJ_2-Lsgg. 1175. — Normalpotential d. Hg-HgJ-Elektrode bei 25° 1542.
Bateson (R. G.), Sorbit zur Holzbehandl. 2048.
Bath (J.) s. Ellis (J. W.).
Bathurst (N. O.) s. Wilkinson (L.).
Batjer (L. P.) s. Degman (E. S.).
— u. **Degman (E. S.)**, Einfl. d. Veränder. d. Mengen an N, K u. P auf d. Wachstum u. d. Assimilat. junger Apfelbäume 2637.
— u. **Sudds (R. H.)**, Einfl. v. $NaNO_3$ u. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. Bodenrk. u. d. Wurzelwachstum v. Apfelbäumen 1842.
Batley (R. L.) u. **Barber (E. G.)**, Feuerfeste Stoffe v. Standpunkte d. Wartung 2010.
Batschinski (A.), Viscosität v. Idealmischungen 2568.
Batt (W. G.) s. Tice (L. F.).
Batta (G.), Chem. Krieg 2879.
— u. **Lefebvre (A.)**, Wrkg. v. Puzzolan. 2. Mitt. 3299.
Battantier (R.), Metallfäden für textile Zwecke 1338.
Battelle Memorial Institute u. **Harder (O. E.)**, Cu-Legier. 3004*A.
— u. **Lorig (C. H.)**, Metall. reine Metalloberflächen 409*A.
— u. **Sullivan (J. D.)**, Geschmolzene feuerfeste Körper 1838*A, 3731*Can. — Feuerfeste M. 3731*Can.
Batten (E. T.) s. Skinner (J. J.).
Batterman (R. C.) s. Graff (A. C. De).
Battista (M.), Ultrarotabsorpt. v. Bzl., C_6H_5Cl u. C_6H_5Br 288.
Battline (F.), Haftfähigk. 1319.
Battye (A. E.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.
Batuner (L. M.), Auslaugen borhalt. Erze 378*Russ. — H_3BO_3 u. $MgSO_4$ 378*Russ.
Baudisch (K.) u. **Kafka (W.)**, Leist.-Steiger. v. Cu_2O-Gleichrichtern 2003.
Baudisch (O.), Chem. Gesichtspunkte für d. Ursprung d. Saratogamineralwasser 840. — Fäll. v. rein weißem $Fe(OH)_2$ in Ggw. v. KNO_3 1017. — s. Welo (L. A.).
Bauer (A.), Magnet. Prüfverf. für d. Unters. d. Achsen v. Schienenfahrzeugen 1305.
Bauer (C. H.), **Moser (M.)** u. **Ulrich (F.)**, Plast. wirkende Durchsichtsbilder 1356*D.
Bauer (E.), Phosphorylier. mit Co-Enzympräpp. 2128. — s. Euler (H. v.).
Bauer (E. S.), **Lyslowa (A. W.)**, **Chaletzkaja (F. M.)** u. **Schabad (L. M.)**, Verzögernde Wrkg. v. Fraktt. d. Milzgewebes auf d. Tumorwachstum 4254.
Bauer (G.) u. **Vorwerk (W.)**, Vitamin C-Defizit bei Lungentuberkulösen 106.
Bauer (Georg), Korrosionserscheinn. an Pt-Geräten 1640.
Bauer (Heinrich), Chinas Schätze? [3725].
Bauer (Hugo) s. Rosenthal (S. M.).
Bauer (H. A.), Atomphysik; Wellenmechanik [3515].
Bauer (J.), Serolog. Antikörper gegen Hormon 3407.
Bauer (J. V.) s. Stein, Hall Mfg. Co.
Bauer (K.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Bauer (K. H.), Chem. Rkk. d. D.A.B. *VI.* T. *1* [3122]. — Katalyt. Red. v. o-Nitrozimtsäurenitrilen 4066.
— u. **Neu (R.)**, Kaffeeöl 2202.
— u. **Seber (L.)**, Abfallextraktionskakaofett 3481. — Farb-Rkk. zum Nachw. d. Abfallextraktionskakaofettes 3481. — Unverseifbare Bestandteile d. Kakaokeimöles 3873. — Zus. d. Fette v. Keimen, Samenschalen u. Cotyledonen d. Samen v. Theobroma cacao Linné 4144.
Bauer (L. H.) s. Palache (C.).
Bauer (M.), Misch. zum Undurchlässigmachen v. Dächern, Putz u. dgl. 3301*It.
Bauer (R.) s. Voss (W.).
Bauer (S. H.), Strukturen d. Borhydride. 4. Mitt. B_2NH_7 u. $B_3N_3H_6$; Struktur v. Dimethylamin; 5. Mitt. B_4H_{10} u. B_5H_{11} 2233, 4179.
Bauer (S. T.) s. Armour & Co.
Bauer (W.) s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
Baufre (W. L. De), Trennen v. Gasgemischen 903*A., 3582*A.
Baukloh (W.) u. **Gehlen (K.)**, Löslichk. v. H_2 in Fe-W-Legierr. 2235.
— u. **Hieber (G.)**, Einfl. v. Metallen u. Metalloxyden auf d. CO-Spalt. 3506.
— u. **Müller (R.)**, Löslichk. v. H_2 in Fe-Mn-Legierr. 264.
Baum (A. A.) u. **Hennion (G. F.)**, Alkylacetylene u. ihre Additionsverbb. 23. Mitt. Rkk. d. Ketale 299.
Baum (A. H.) s. Stout (L. E.).
Baum (E.) s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.
Baumann (H. N.) s. Carborundum Co.
Baumann (W.), Prüf. eloxierter Überzüge 166.
Baumeister (U.), Best. d. Harnzuckers 2161.
Baumgaertel (K. A.), Doppelbildentw. 2067.
Baumgärtel (T.), Anwend. v. Mikrobenreinkulturen in d. Milchwirtschaft. 5. Mitt. Chemismus d. mikrobiellen Reifungsvorgänge in Milch u. Milchprodd. 208; 6. Mitt. Sauermilchspezialitäten 208; 7. Mitt. Speisequarg 208. — Geschichte d. Reduktaseprobe 211. — *100* Jahre Hefeforsch. 2516. — Biol. Eiweißsynth. 2666. — Chemismus d. Reduktaseprobe 2860.

Baumgardt (E.), Durchlässigk. v. festen Platten für Ultraschallwellen 1725. — Fortpflanzungsgeschwindigk. v. elast. Wellen in piezoelektr. Krystallen 2388. — Best. d. adiabat. Elastizitätsmoduln v. Krystallen 3955.

Baumgart (W.), Atyp. Formen v. klimakter. Erscheinn. u. deren Behandl. mit Follikelhormon 3943.

Baumgarten (A.) s. Gerth (G.).

Baumgarten (P.) u. **Erbe (H.)**, Sulfitoxydat. 3. Mitt. Oxydat. v. wss. Sulfitlsgg. 824.

Baunach (A.), Anwend. d. Evipan-Na als Dauernarkotikum bei großen Operatt. 1081.

Baur (Emil), Formaldehyd aus Percarbonat 705. — Inhibit. bei d. Peroxydasewrkg. auf Guajakharz 3554.

— u. **Preis (H.)**, Inhibition bei d. Invers. d. Rohrzuckers 3541.

Baur (Erich), Wäschereifragen 2669.

Baur (H.) s. Borsche (W.); Edlbacher (S.)

Baur (K.) s. Mohr (W.).

Bauschinger (C.), Resorptionsvermögen d. Haut für kosmet. Grundstoffe 1687.

Bautz (W.), Gußeisen als Konstruktionsmittel 3305.

Baver (L. D.) s. Winterkorn (H.).

Bawden (F. C.) u. **Pirie (N. W.)**, Pflanzenvirus in vollkommen kryst. Zustande 1258.

Bawn (C. E. H.), Stabilität freier Radikale 3671.

— u. **Hunter (R. F.)**, Trimethylenbiradikal 3671.

Baxmann (H.) s. Meyer (T.).

Baxter (A.), Reflex. u. Absorpt. v. Licht an lichtdurchläss. Schichten v. Ag u. Al 2392.

Baxter (G. P.), **Hönigschmidt (O.)** u. **Lebeau (P.)**, Achter Bericht d. At.-Gew.-Kommiss. d. Internationalen Union für Chemie 249, 993, 1173, 2225, 3779.

— u. **Kelley (W. M.)**, At.-Gew. d. Pb einer Probe v. St. Joachimsthaler Pechblende; Pb-U-Verhältnis dieser Pechblende 2689.

— u. **Tuemmler (F. D.)**, Revis. d. At.-Gew. v. Eu; Analyse v. $EuCl_2$ 993.

Baxter (J. G.) s. Eastman Kodak Co.

Baxter jr. (J. H.) s. Robbins (B. H.).

Baxter (J. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Moore (J. G.)**, Eigg. v. Chlorkautschuk 1686, 2356.

Bayard (P.), Physikochem. Methoden; Ultrarot-, UV- u. Ramanspektren; Radioaktivität 3654.

Bayen (M.), Mess. d. UV-Dispers. d. W. bei Tempp. zwischen *6* u. *35°* 827. — Mess. d. Refraktionsdispers. d. D_2O im UV 1537.

Bayer (F.), Gasanalyse [365].

Bayer (O.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bayer (W.), Rachitisverhüt. 715.

Bayerische Stickstoffwerke A.-G., Formpulver 783*F.

Bayerl (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bayerle (B.), Verschmutz. d. Wasserläufe durch d. Regenauslässe d. Entwässerungsnetze 2319.

Bayle (A.) s. Chalonge (D.).

Bayless (F.) s. Heymans (C.).

Bayley (C. H.), Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln 3723.

Bayley (W. A.) s. Ziskind (E.).

Baylis (P. H.) s. Shimwell (J. L.).

Bayliss (M.) s. MacQuiddy (E. L.).

Bayo (C. P.-S.) = Pi-Suñer Bayo (C.).

Bayrische Milchversorgung G. m. b. H., Milchprodd. 619*D.

Bazzocchi (G.), Stoffwechsel d. Vitamins C bei chirurg. Kranken 2289.

B. B. Chemical Co., Macdonald (A. D.), Überzüge u. Klebmittel aus Halogenbutadienpolymerisat, wie Neopren 969*A.

Beach (J. Y.) s. Brockway (L. O.).

Beadle (N. C. W.), Wachstum u. Atmung d. Tomatenfrüchte u. ihre Beziehh. zum Kohlenhydratgeh. 1794.

Beadnell (C. M.), Dictionary of scientific terms as used in various sciences [1532].

Beal (C. L.) s. American Anode Inc.

Beal (G. D.) s. Green (M. W.).

Beal (J. L.) u. **Mann (C. A.)**, Elektrolyse v. Metallperchloraten in Cellosolve 497.

Beal (J. M.), Histolog. Veränderr. v. Liliumarten durch Einfl. v. Indolessigsäure 2772.

Beal (R. W.) s. Gilkey (H. J.).

Beale (E. B.) s. Standard Oil Co.

Beamish (F. E.) s. Seath (J.).

Beams (J. W.), Trennen v. Lsgg. mittels d. röhrenförm. Zentrifuge 1816. — s. Black (S. A.).

Bean (F. R.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Beard (H. H.) u. **Boggess (T. S.)**, Wrkg. parenteraler Injekt. v. Aminosäuren u. verwandten Verbb. auf Kreatinbldg. u. Ablager. 881.

Beard (J. W.), **Finkelstein (H.)**, **Sealy (W. C.)** u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Anreicher. d. immunisierenden Faktors aus an Encephalomyelitis erkranktem Gewebe mittels d. Ultrazentrifuge 3939.

— u. **Wyckoff (R. W. G.)**, p_H-Stabilität d. Papillom-Virusproteins 1977.

Bearium Metals Corp. u. **Langworthy (E. P.)**, Lagermetall 2188*A.

Beater (B. E.), Phosphatfestleg. im Boden 2179.

Beattie (F. S.), Strumpffärberei 417.

Beattie (J. A.), **Huang (T.-C.)** u. **Benedict (M.)**, Absol. Temp.-Skala. 5. Mitt. Reproduzierbark. d. Eispunktes u. d. Tripelpunktes v. W.; Temp. d. Tripelpunktes v. W. 272.

Beattie (R. W.) s. Halowax Corporation.

Beatty (S. A.), Chemie in d. Fischerei 3871.

Beau (G.), Neue Schalt. für d. Mess. d. Leitfähigk. 3275.

Beauné (A.) s. Tiffeneau (M.).

Beauvallet (M.), Wrkgg. v. Ionen auf d. automat. Aktivität d. Darmes d. Weinbergschnecke 2292.

Beaver (H. L.), Trommelpolieren v. Metallwaren 1856.

Beazell (J. M.), **Schmidt (C. R.)** u. **Ivy (A. C.)**, Wrkg. v. $Al(OH)_3$-Aufschwemm. auf d. Magendarmresorpt. 2290.

Bebin (P.) s. Souviron (P. F. J.).

Beccari (E.), Beziehh. zwischen d. pharmakol. Wrkg. u. d. Resorpt.- u. Ausscheid.-Geschwindigk. d. Pharmaka 1989.

Becher jr. (C.), Holzbeizen 3629. — Bohröle u. Bohrfette 4013.
Becher (H. L.) s. Homasote Co.
Becher (K.), Haltbark. v. Chemikalien, Drogen u. galen. Präpp. 552.
Bechstein (A.) s. Schlomka (G.).
Bechterewa (M. N.) u. **Ierussalimski (N. D.)**, Analyse eines Gemisches flücht. Säuren 365.
Beck (B.) s. Hanby (A. T.).
Beck (C. E.) s. Hanby (A. T.).
Beck (F. F.) s. Krantz jr. (J. C.).
Beck (G.), Fluoronitrite u. Fluoronitrate 277. — Mikrochem. Nachw. v. Eu in Gemischen seltener Erden 2626. — Größe d. Kernkräfte 1363. — Nachw. v. In mit Morin u. v. Schwermetallen mit Kakothelin 3281.
— u. **Nowacki (W.)**, Herst. u. Krystallstruktur v. EuS u. EuF_2 2569.
Beck (H.), Hitzebeständ., flußsäurefester Überzug für Schaugläser 2654. — Agfa Labor-Handbuch. Teil 1: Negativverf.; Teil 2: Positives Bild; Teil 3: Einricht. d. Dunkelkammer [2688].
Beck (R. and J.) Ltd., Umkehr.-Spektroskop v. Hartridge 124.
Beck (W.) s. Runge (H.).
Beck (W. A.), Carotinoidbldg. ohne Lichteinfl. 2284.
Beck, Koller & Co., Inc., Jarl (C. H. B.) u. **Hovey (A. G.)**, Katalysator 1286*A.
Beck, Koller & Co., Ltd., Alkalifeste Lacke 4323*E.
Beckel (A. C.), **Brother (B. H.)** u. **McKinney (L. L.)**, Proteinkunststoffe aus Sojabohnenerzeugnissen; Beziehh. d. W.-Geh. zu d. plast. Eigg. 2192.
Beckenbach (J. R.) s. Wadleigh (C. H.).
Becker (A.), Korpuskularstrahlen. 2. Mitt. 14.
Becker (B. M.) s. McElhinney (T. R.).
Becker (E.), Holz als Rohstoff bei d. Kunststoffherst. 191. — Vulkanfiber 221, 2050.
Becker (Erich), Gen-Wirkstoffsysteme d. Augenausfärb. bei Insekten 2604. — s. Plagge (E.).
Becker (Ervin), Metallurgie d. Al 3152.
Becker (E. H.) s. Martus (M. L.).
Becker (E. R.) u. **Morehouse (N. F.)**, Wrkg. v. Vitaminen auf eine Kokkeninfekt. 3831.
Becker (Gottfried) u. **Steinberg (F.)**, Schutzschicht auf Fe u. Stahl 2030*Aust.
Becker (Günther), Bohrmuschel Teredo, d. gefährlichste Holzzerstörer an deutschen Küsten 1701. — Ernähr.-Physiologie d. Hausbockkäferlarven 2333.
Becker (H. J.) s. Merck & Co.
Becker (J.) u. **Telegdy-Kováts (L. v.)**, Zus. ungar. Kakaoerzeugnisse. 5. Mitt. Futterwert v. Kakaoschalen, bes. ihr Geh. an Vitamin D 2200.
Becker (J. G.), Extin bei subakuten u. chron. Entzündd. d. Harnwege 3568.
Becker (K.), Temp.-Faktor bei d. Maischesäuer. 201.
Becker (M.) s. Edlbacher (S.); Lenkeit (W.).
Becker (Marcel), Film für Farbenphotographie 2224*F. — Farbenphotographie 2224*F.
Becker (M. R.) s. Sächsisches Serumwerk Akt.-Ges.
Becker (R.), Keimbldg. bei d. Ausscheid. in metall. Mischkrystallen 656.
Becker (W.), Herst. v. Fugenvergußmassen für Steinpflaster mit Bitumen 2678. — Bitumen, Verschnittbitumen, Bitumenemulss. u. Bitumenprodd. für d. Straßenbau 2678.
Becker-Freyseng (H.) u. **Liebich (L.-L.)**, Wrkg. einer künstl. Alkalisier. durch bernsteinsaures Na 1804.
— u. **Veiel (K.)**, Vorteile eines Insulins mit Depotwrkg., vergleichend-therapeut. geprüft am Zinkprotamininsulin 4089.
Beckert (W.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Hefe 4090.
Becket (F. M.), Allotropie v. nichtrostenden Stählen 2023. — s. Electro Metallurgical Co.; Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd.
Becking (L. G. M. B.), Kreislauf d. S u. seine Bedeut. für d. Bodenkunde 1844.
Beckley (V. A.), Pyrethrum in Kenya 2020.
Beckman (A.), E. Rutherford 2385.
Beckmann (H.) s. Verein deutscher Hochofenzementwerke e. V.
Beckwith (L. B.) s. Union Oil Co. of California.
Becquerel (J.), **Haas (W. J. De)** u. **Handel (J. van den)**, Paramagnet. Rotat.-Vermögen d. Nd-Äthylsulfathydrates in Richt. d. opt. Achse 3370.
Bedard (W. D.), Bekämpf. d. Bergkiefernkäfers mit Chemikalien 394.
Bedarff (H.), Mischgespinste in d. Färberei 1678.
Bedell (H. L.) s. Hawthorne (W. P.).
Bednjagina (N. P.) s. Posstowski (I. J.).
Beebe (C. W.) u. **Frey (R. W.)**, Einfl. d. Cr-Geh. auf d. Säureschädig. v. kombiniert gegerbtem Leder 2384.
Beecher (H. K.), Tödl. tox. Rkk. bei Tribromäthanolnarkose 4095.
Beek jr. (J.), Aufnahme v. HCl u. NaOH durch Haut-, Sehnen- u. Knochenkollagen 2881.
Beeler (E. C.) s. King (E. G.).
Beeman (J. A.) u. **Hunter (W. C.)**, Tödl. Nicotinvergift. 2455.
Beer (H. B.), Luftreinig. 3289*E.
Beery (H. F.) s. Sealtest System Laboratories Inc.
Beeson (H. H.), Dampfrektifikat.-Anlage für Bzn. in Ost-Texas 1523. — Verbesserr. in d. Herst. v. Naturgasbenzin 1709.
Beet (A. E.) u. **Belcher (R.)**, Verbesserte Mikro-Kjeldahl-Best. v. N in Kohlen 1712. — Halbmikrometh. zur Best. d. N-Geh. v. Koks durch Vergas. mit Dampf 2539.
Beevers (C. A.) u. **Lipson (H.)**, Auswert. hexagonaler Strukturfaktoren 18.
Begeman (L. H.) s. Bryan (C. S.).
Bégui (Z. E.) = Esmaïl-Bégui (Z.).
Béguin (C.), Biochem. Meth. v. Bourquelot zur Unters. d. Veränderr. d. Zucker in d. Blättern während d. Tages 2283.
Begun (S. W.), Elektr. Bogenschweiß. v. Al 2027.
Béha (R.), Cachou u. seine Anwendd. in d. Färberei 3863.
Beha (W.), Porzellan als Werkstoff für Textilmaschinenteile 217. — Anwend. v. Kunststoffen in d. deutschen Textilindustrie 2354.

Behan (**R. J.**), Cancer; with special reference to cancer of the breast [2765].
Behar (**M. F.**), Hochtemp.-Forsch. 2564.
Behne (**E. R.**), Entfern. v. Unreinhh. 2660.
Behr (**G. E.**) s. National Lead Co.
Behre (**J.**), Wrkg. v. Erweichern in gefüllten Mischungen 2356. — Physikal. Prüf. v. vulkanisiertem Kautschuk. 1. u. 2. Mitt. 2657. — s. Lehmann & Voss & Co.
Behrens (**M.**), Lokalisat. d. Hefenucleinsäure in pflanzl. Zellen 3556.
Behrens (**O. K.**) s. Bergmann (M.).
Behrens (**P.**) u. **Schönherr** (**K.**), Al-Leit. v. *1919* 3001.
Behrens (**W. U.**), Wrkg. d. P_2O_5-Dünger nach d. Keimpflanzenmeth. 4115.
Behrman (**A. S.**), Verwend. v. Kohlezeolithen für W.-Enthärt. 3134. — s. Infilco Inc.
Beiersdorf (**P.**) **& Co. A.-G., Ruhkopf** (**H.**) u. **Mohs** (**P.**), Mol.-Verb. d. 5.5-Diäthylbarbitursäure 355*D.
Beik (**F. A.**) s. Pacific Coast Borax Co.
Beilenson (**B.**), Darst. v. 1-Methylbenzoxazol 3241. — s. Kodak Ltd.
Beilicke (**G.**), Wrkg. v. Fe auf Blut u. Knochenmark v. Kaninchen 1989.
Beininsson (**I. D.**), Ergänzende Vorräte an Bzl. u. ihre Ausnutz. 806.
Beischer (**D.**), Best. d. Krystallitgröße in Metall- u. Metalloxydrauchen aus Röntgen- u. Elektronenbeug.-Diagrammen u. aus Elektronenmikroskopbildern 2566. — Elektronenmikroskop in d. Koll.-Forsch. 3955.
— u. **Krause** (**F.**), Elektronenmikroskop in d. Koll.-Chemie 2566.
Beiswenger (**G. A.**) s. Standard Oil Co.
Beitter (**H.**) s. Täufel (K.).
Bekk (**J.**), Mess. d. Durchlässigk. v. Papieren für Fll. belieb. Beschaffenh., Fette u. dgl. 3765.
Bekk (**Dr.**) **& Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.**, Gleichmäß. Überziehen v. Tiefdruckwalzen oder Platten mit lichtempfindl. Koll.-Schichten 479*F.
— u. **Görig** (**J.**), Tiefdruckform 1720*E.
Bekkedahl (**N.**) u. **Wood** (**L. A.**), Entropie v. Isopren aus Messungen d. Wärmekapazität 2417.
Bekker (**P. M.**), Prüfapp. für Tauchmittel, d. Calsorimeter; Konz. v. Kalkschwefeldippmitteln 353.
Beklemischew (**J. S.**) s. Slonim (L. I.).
Béla (**G.**), Coloriertes photograph. Material 643*It.
Belani (**E.**), Mischvorgang u. seine Bedeut. in d. metallurg. Industrie 1849. — Gewinn. v. Kürbiskernöl in d. Steiermark 2044. — Entwässern v. nassem Holzstoff u. Pappen 2866.
Belasch (**F. N.**), Bedeut. d. Entschlamm. vor d. Flotat. 927.
Belavsky (**E.**), Grundbedingg. bei d. Gerb. mit Sulfitcelluloseextrakten 244, 2544.
Belceonne (**A.**), Obergär. Spezialbiere 3023.
Belcher (**C. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Belcher (**D.**) s. Shedlovsky (T.).
Belcher (**J. E.**) u. **Williams** (**G. Y.**), A course in qualitative analysis, based on macro and semi-micro methods [4106].
Belcher (**R.**) s. Beet (A. E.).
Belcot (**C.**), Oberflächenspann. an d. Grenzschicht zweier nicht mischbarer Fll. 6. Mitt. 1392. — Pyridinbest. 2805.
Belcot (**E.**), Zur Herst. v. Pomaden, Cremes u. Emulss. verwendbare Substanzen 3171.
Beldam (**G. W.**), Misch. aus Natur- oder synthet. Kautschuk 1499*F.
Beldimano (**A.**) u. **Manzolini** (**E.**), Betreiben v. Gasmaschinen mit fl. H_2 3775*D.
Belenki (**L. I.**), **Ssokolow** (**I. I.**) u. **Kasanskaja** (**M. J.**), Elektrometr. Analyse v. S-Farbstoffbädern 771.
Beletzkaja (**A. F.**) s. Paschkewitsch (A. S.).
Belfiori (**O.**) s. Quartaroli (A.).
Belia (**B.**) s. Deželić (M.).
Belin (**M.**) u. **Ripert** (**J.**), Kryptotox. u. bakterícide Wirkungen v. Seifen 2282.
Beling (**R. W.**), Physiol. Rk. neuerer Düngemittel 2636.
Belitzer (**W. A.**), Umgekehrte Pasteursche Rk. 538. — Wrkg. v. Vitamin B_1 713.
—, **Falk** (**A. J.**) u. **Sjukowa** (**M. A.**), Atmung d. isolierten Froschmuskels 1079.
Beljai (**D. I.**), Lager.-Bedingg. v. mineral. Düngemitteln in Papiersäcken 1113.
Beljajew (**A. I.**), Tonerdeelektrolyse mit unverbrennbaren Anoden aus Ferriten 1853.
Beljajew (**P. P.**) u. **Markowa** (**S. P.**), Umwandl. v. elektrolyt. Sn-Überzügen in d. α-Phase 2838.
Beljajewa s. Petrow (A. D.).
Beljakow (**A.**) s. Stekolnikow (J.).
Beljankin (**D. S.**), Charakteristik d. Minerals „Monothermit" 1924.
— u. **Iwanow** (**B. W.**), Chem.-mineralog. Charakterisier. eines Magnesitsteins 3298.
—, **Petrow** (**W. P.**) u. **Petrow** (**R. P.**), Erster Nephelinsyenit aus Transkaukasien 3669.
Beljantschikow (**K.**), **Russanow** (**W.**) u. **Below** (**A.**), Torkretier. v. Stahlgießpfannen 3593.
Beljawina (**N. N.**) s. Karlik (L. N.).
Beljunow (**I. N.**), Erhöh. d. chem. Widerstandsfähigk. v. Ziegeln u. Betongegenständen 1294*Russ.
Belkin (**A. J.**) s. Koslowski (I. S.).
Bell (**D. J.**), Holzcellulose. 5. Mitt. „Trimethyl"-Cellulose aus Thirienazellstoff 323. — Kohlenhydratchemie 3930.
— u. **Synge** (**R. L. M.**), 2.6-Dimethylglucose 1955. — β-Methylglucosid-2.3.6-trinitrat 1956.
— u. **Williamson** (**S.**), 2.4.6-Trimethylgalaktose u. ihr α- u. β-Methylgalaktosid 2937.
Bell (**F. K.**), **Carr** (**C. J.**), **Evans** (**W. E.**) u. **Krantz jr.** (**J. C.**), Zuckeralkohole. 10. Mitt. Einfl. v. Zuckeralkoholen u. ihren Anhydriden auf d. Dissoziat. d. H_3BO_3 3527.
—, **Carr** (**C. J.**) u. **Krantz jr.** (**J. C.**), Best. v. N_2O 3115.
— u. **Krantz jr.** (**J. C.**), Nachw. v. CO in medizin. O_2 3115.
Bell (**F. O.**) s. Astbury (W. T.).
Bell (**J. H.**), Stabilisieren v. organ. flücht. Halogenverbb. 3157*F.
Bell (**J. M. De**) s. Fiberloid Corp.
Bell (**L. M. T.**), The making and moulding on plastics. 2nd. imp. [431].

Bell (**M. E.**), **Coomes** (**E. A.**) u. **Nottingham** (**W. B.**), Röhre zur Geschwindigk.-Analyse v. Elektronenstrahlen zum Zwecke v. Ionisat.-Wahrscheinlichk.-Messungen 486.

Bell (**R. P.**), Kinetik v. Protonenübertrag.-Rkk. 4047.

Bell (**W. W.**), Scopolamin in d. geburtshilfl. Praxis 3269.

Bell Telephone Laboratories Inc. u. **Prescott jr.** (**C. H.**), Elektronen emittierende Kathode 2630* A.

— u. **Thomas jr.** (**U. B.**), Schweißen v. Pb u. seinen Legierr. 4125* A.

—, **Western Electric Co., Inc.** u. **Prescott jr.** (**C. H.**), Photozelle 2812* A., Can.

Bell Telephone Mfg. Co., Füllmasse für elektr. App. 3132* Belg.

Bella (**L. di**), Einfl. v. Prolan auf d. Ca-Haushalt d. Frosches 1982.

Bellaschi (**P. L.**), Blitzschläge im Feld u. Labor. 2. Mitt. 3212.

Bellavita (**V.**) s. Finzi (C.).

Bellecour (**P.**), Vorbereit., Färberei u. Appretur v. Geweben für Handschuhe 1338. — Wert d. Ätzmittel bei Ätzen auf Acetylcellulose 3318. — Lanital 4006.

Bellinger (**F.**) s. Furnas (C. C.).

Bellini (**B.**) s. Cultrera (R.).

Bellini (**L.**) s. Filippon (S.).

Belluc (**S.**), **Chaussin** (**J.**), **Laugier** (**H.**) u. **Ranson** (**T.**), Tages-Nachtschwankk. bei d. Ausscheid. d. Hauptbestandteile d. Harns 4091.

Bellwood (**L.**), Wollöle u. Wollölung 4004.

Beloff (**E.**) s. Gault (H.).

Beloglasow (**K. K.**) s. Kusnetzow (A. N.)

Bělohradský (**H.**), Blutbild- u. Blutdruckveränderr. durch Lumbalanästhesie; Erfahrr. mit Perkain 349.

Belokon (**A. N.**) s. Schemjakin (F. M.).

Belonoschkin (**B.**), Hormonbehandl. v. prim. u. sek. Amenorrhoen 2604.

Belopolski (**A. P.**), Ursache d. verlangsamten Carbonisier. v. ammoniakal. Na_2SO_4-Lsgg. 648.

— u. **Urussow** (**W. W.**), Carbonisier. wss.-ammoniakal. Na_2SO_4-Lsgg. 1724.

Beloserski (**A. N.**) u. **Kornew** (**I. S.**), Phosphatide d. Keimlinge u. Kotyledonen d. Sojabohne 870.

— u. **Tscheburkina** (**N. W.**), Nucleinkomplex d. Lindenknospen 1066.

Belouss (**A.**), Einfl. v. Cu-Albuminat auf d. Gewichtszunahme u. auf d. Wachstum v. Kaulquappen 2446.

Below (**A.**) s. Beljantschikow (K.).

Below (**K. P.**) u. **Gelfenbein** (**A. A.**), Magnetooscillograph. Überprüf.-Verf. d. Wärmebehandl. v. Stahl 4121.

Below (**W.**), Monazit aus d. Gebiet d. Wischnewyjeberge im mittleren Ural 1020.

Belowa (**A. P.**) s. Guljajew (A. P.).

Belt (**T. H.**) s. King (E. J.).

Belton (**J. W.**), Einfl. v. Aminosäuren auf d. Oberflächenspann. v. NaCl-Lsgg. 683.

Beltrami (**W.**), Wrkg. v. Thionin auf d. Wachstum v. Gewebskulturen in vitro 2765.

Belval (**H.**) s. Colin (H.).

Belvedere Chemical Co. Ltd., Vulkanisat.-Beschleuniger 609* E.

Bemberg (**I. P.**) **Akt.-Ges.** s. British Bemberg Ltd.

Bemelmans (**E.**), Kautschukregenerat. 1870* Schwz.

Ben-Amotz (**Y.**) u. **Hoskins** (**W. M.**), Faktoren, welche d. Ndd. v. Spritzmitteln beeinflussen. 3. Mitt. Einflüsse d. Benetz.- u. Emulgier.-Vermögens d. Ausbreitmittel 1845.

Benade (**W.**), Moore, Schlamme, Erden, ihre Naturgeschichte, ihre chem. u. physikal. Eigg. u. Wirkungen [2910].

Benard (**J.**), Parameter d. reinen FeO u. Nichtexistenz d. Wüstits 1184.

Benavides (**P. A.**) s. Schmidt-Hebbel (H.).

Bender, Knitterfeste Web- u. Wirkstoffe 3629.

Bender (**H.**) u. **Pye** (**D. J.**), Glaselektrode zur p_H-Mess. 1095* A.

Bender (**H. L.**) s. Bakelite Corp.

Bender (**W.**) s. American Brake Shoe and Foundry Co.; Ramapo Ajax Corp.

Bendix Aviation Corp., Triebfl. für hydraul. Maschinen 2542* F.

Bendryschew (**A. P.**) u. **Schapiro** (**A. D.**), Holzschliffabrikat. 4148.

Benedetti-Pichler (**A. A.**) u. **Bryant** (**J. T.**), Qualitative Trenn. im Mikroanalysengang. 4. Mitt. Alkaligruppe 3278.

— u. **Rachele** (**J. R.**), Qualitative Trenn. im Mikroanalysengang. 3. Mitt. Analyse d. Se-Gruppe nach Noyes u. Bray 1452; 5. Mitt. Trenn. u. Erkenn. v. Os u. Ru 3278.

Benedicks (**C.**), Bedeut. d. chem. Gleichgewichtes bei d. Herst. eines Stahles mit niedr. Schlackengeh. u. gleichmäß. Zus. 1300. — „Body" d. Stahles 2182.

— u. **Sederholm** (**P.**), Einfl. v. Gasionen auf d. Benedickseffekte in Hg 2704.

Benedict (**M.**) s. Beattie (J. A.).

Benensson (**W. D.**) s. Mitrofanow (S. I.).

Bénévent (**M.-T.**) s. Roche (J.).

Benewolenskaja (**S. W.**) s. Timofejewski (A. D.); Tschelinzew (G. W.).

Benford (**F.**) s. Knudson (A.).

— u. **Worthing** (**A. G.**), Wicht. λ T-Bezieh. für d. Strahl. d. schwarzen Körpers 3890.

Benford (**G. A.**) u. **Ingold** (**C. K.**), Einfl. dirigierender Gruppen auf d. Kernreaktivität bei d. orientierten aromat. Substitut. 5. Mitt. Dilatometr. Unters. d. Kinetik d. aromat. Nitrier., bes. in Nitromethanlsg. 2912.

Bengeforth (**F.**) s. Eichler (O.).

Bengough (**G. D.**) u. **Wormwell** (**F.**), Einfl. v. Belüft. auf d. örtl. Korros. 1120.

Bengtsson (**A. E.**) s. Electrolux Ltd.

Bengtsson (**N.**), Ligninbest. mit Thioglykolsäure 1825.

Benidiktowa-Fleischer (**M. A.**) s. Ioffe (I. S.).

Benjamin (**M.**), **Huck** (**R. J.**) u. **Jenkins** (**R. O.**), Oxydkathoden. 1. Mitt. Teilchengröße u. thermion. Emiss. 23.

Benjamowitsch (**J. B.**), **Pankowa** (**S. S.**) u. **Ratner** (**O. I.**), Kohlenhydratumsatz bei Ekzematösen 547.

Benkowski (**S. W.**) s. Kiritschenko (N. J.).

— u. **Otwagin** (**N. N.**), Berechnungen u. Nachschlagtabellen zur H_2SO_4-Herst. nach d. Kammer- u. Turmmeth. [1834].

Bennek (H.), Kleben v. Feinblechen 3312. — s. Houdremont (E.).
Benner (R. C.) s. Carborundum Co.
Bennett (A. H.), Citronenextrakte 1148* It.
Bennett (C. W.), Aufstell. v. Gleichungen über Oxydat.-Red.-Gleichgewichte 2069.
Bennett (F. C.), Lokalanästhetica 2785.
Bennett (G. G.) s. Sayles Finishing Plants Inc.
Bennett (G. M.) u. **Youle** (P. V.), Nitrier. v. Benzolsulfonylchlorid u. -fluorid 2097.
Bennett (G. W.), Säurefreie Teerfarbe 3469* A.
Bennett (H.), The standard book of formulas; how to make what you use [4288].
Bennett (H. T.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Bennett (J. P.) u. **Skoog** (F.), Bezieh. v. Wuchsstoffen zur Ruheperiode d. Obstbäume 1625.
Bennett (L. L.), Rolle d. Hypophyse u. d. Nebenniere bei d. Senk. d. Kohlenhydratstoffwechsels d. Ratte 3561.
Bennett (N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Bennett (W. J.) s. Helson (G. A.).
Bennewitz (K.), Period. wirkende katalyt. Rkk. 1190.
— u. **Rossner** (W.), Molwärme v. organ. Dämpfen 1391.
Bennholdt-Thomsen (C.) s. Gaedke (G.).
Bennie (H. D.), Nachschwind.-Prüf. v. Schamottesteinen 1294, 2635.
Bennister (H. L.) u. **King** (A.), Emulss. u. ihre Bedeut. für d. Industrie. 1. Mitt. 3435. — Chemisorpt. an Holzkohle. 11. Mitt. Elektrokinet. Eigg. aktivierter Holzkohle 3522.
Benoit (C. A.) s. Permatex Co. Inc.
Benoit (J.), Beziehh. zwischen d. Leber u. endokrinen Drüsen bei d. Hausente 3558.
— u. **Bogdanovitch** (S.-B.), Geh. d. Blutes an Fettsäuren, Phospholipiden u. Cholesterin nach d. Injekt. v. Hypophysenextrakten u. Entfern. d. Schilddrüse 3706.
Benoliel (D. J.), Metallreinig.-Mittel 1856.
Benotti (J.) s. Thannhauser (S. J.).
Benrubi (J. H.), Härt. keram. Glasuren 2818.
Bensley (E. H.) s. Fowler (A. F.).
Benson (L. E.) u. **Allison** (H.), Beseitig. v. inneren Spannungen in Gußstücken 2835.
Bent (F. A.) s. Shell Development Co.
Bent (L. N.) s. Hercules Powder Co.
Bentham (M. A.), Ansichten d. *17.* Jahrhunderts über Hitze u. Kälte 2.
Bentley (W. L.), Schlichten v. Kunstseidespinnfaserketten 2528.
Benton (J. T.), Mittel gegen Beschlagen v. Spiegeln, Glas usw. 1111* A.
Benton (W. E.), Entw. d. Porzellanemails 2818.
Benton (W. W.) s. Kneen (E.).
Benvegnin (L.) u. **Capt** (E.), Best. v. CO_2 im Wein 2518.
Benzinger (T.) u. **Hartmann** (H.), Einfl. d. Atmung auf d. Gasstoffwechsel 547.
Beppu (I.) s. Okano (K.).
Ber (A.) s. Flaks (J.).
Beran (P.) u. **Oberer** (F.), Farbenkinematographie 479* E.
Beránek (Z.) s. Šimek (B. G.).
Beraud (S.) s. Marion (L.).
Berblinger (W.), Wechselbeziehh. zwischen Hypophyse u. Keimdrüsen 97.
Berchem (H.) s. Schwiete (H. E.).
Berchet (G. J.), Methyliminodiessigsäure 2258.
Bercsi (J.), Rohöldest. 1343.
Berczeli (H.), Bleicherde 913.
Berczeller (A.) u. **Erdheim** (E.), Einfl. d. W. bei Entfärbungen mit Hilfe v. Bleicherden 1335.
Berdesinski (W.), Einfl. v. $FeCl_3$ auf d. Krystallisat.-Verhältnisse d. Systeme KCl-H_2O, $MgCl_2$-H_2O u. KCl-$MgCl_2$-H_2O 837.
Berdjugina (O. W.), Verdampf. v. Metallen im Vakuum in Anwend. zur Aluminier. v. astronom. Spiegeln 2324.
Berdnikow (N. B.) s. Freiwert (I. S.).
Bereck (E.) s. Jaretzky (R.).
Berenblum (L. S.) s. Fialkow (J. A.).
Berencsi (G.) s. Illényi (A.).
Berendt (E.), Aufschließ. hochplast. Tone für d. Aufbereit. eines reaktionsfäh. Zuschlagstoffes zum Beton u. Mörtel 1836.
Beresanzew (P. I.), Wrkg. v. Stoffen d. Digitalisgruppe auf d. Gefäße v. isolierten Lungen 2617.
Beresin (B. I.), Defekte d. Druckpapiere 3033.
Bereslavsky (E. V.), Dieseltreibstoff 2216* E., 4159* F.
Beresowa (E. F.), **Naumowa** (A. N.) u. **Rasnitzina** (E. A.), Natur d. „Azotogen"-Wrkg. 153.
Beresstnewa (S. J.) u. **Kargin** (W. A.), Adsorpt. v. Elektrolyten durch Al-Oxyhydrate 276. — Anwend. v. Al-Amalgamelektroden zur Best. d. Aktivität v. Al-Ionen in wss. Lsgg. 4185.
Berg (C. P.), Wachstumsfördernde Wirksamk. v. d- u. *l*-Lysin 3710. — s. Conrad (R. M.); Correll (J. T.).
Berg (E. L.), Catlinit u. Sioux-Quarzit 1201.
Berg (G. J. van den) s. Haas (W. J. de).
Berg (H.), Ausrüst. v. besseren Herrenrockstoffen 453.
Berg (J. Ter) s. Jaeger (F. M.); Terpstra (P.).
Berg (L. M. Van den), Thorium X Degea 1446.
Berg (M.), Einfl. großer, systemat. u. lokal angewandter Dosen v. Vitamin D auf d. Heil. v. Geschwüren 1270.
Berg (R.), Analyt. Verwend. v. o-Oxychinolin u. seiner Derivv. *2.* Aufl. o-Oxychinolin [2980].
— u. **Fahrenkamp** (E. S.), Analyt. Auswert. v. Thionalidkomplexen d. Metalle Pb, Bi u. Sb 564.
Berg (S.) u. **Holtzman** (M.), Tödl. Granulocytopenie nach Sulfanilamidbehandl. 113.
Bergedorfer Eisenwerk Akt.-Ges. Astra-Werke, Schutzüberzug für Fe 1126* Oe.
Bergeim (F. H.) s. Coles (H. W.).
Bergel (F.), **Jacob** (A.), **Todd** (A. R.) u. **Work** (T. S.), Vitamin-E-Synth. d. α-Tocopherol 4272.
—, **Jacob** (A.), **Todd** (A. R.), **Work** (T. S.) u. **Danielli** (J. F.), Vitamin E: Struktur v. β-Tocopherol 533.
Bergen (D. S.) s. Wiley (F. H.).
Bergen (W. v.), Prüf. d. physikal. u. chem. Eigg. v. Wolle mittels d. Mikroskops 3485.

Berger (A. R.) s. Nadler (J. E.).
Berger (E.), Wrkg. d. Prontosils auf d. experimentelle Streptokokkensepsis nach Wundinfektt. 3712. — s. Sasslawski (A.).
Berger (Fr.), Abkochen v. Baumwollgeweben 1153.
Berger (Franz), Sideritis scardica, eine neue Droge aus Bulgarien 1445. — Fenchelverfälschungen 4098.
Berger (H.), Gesundh.-Gefährd. durch NE-Metalle 4288.
Berger (H. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
Berger (J.), **Johnson (M. J.)** u. **Peterson (W. H.)**, Proteolyt. Enzyme gewöhnl. Schimmelpilze 1062. — Proteolyt. Enzyme d. Bakterien. 1. Mitt. Peptidasen v. Leuconostoc mesenterioides 2948.
Berger (R.) s. Paget (M.).
Bergerhoff (W.), Silicose d. Bergischen Metallschleifer 551.
Bergeyron (M. A.), Auffrisch.-Mittel 1513*F.
Berggren (R. E. L.), Modifiziertes Bloomgelometer zur Best. d. Gerinn.-Tension d. Milch 2667.
Berggren (S. M.), Umsetz. d. n-Propyl- u. n-Butylalkohols im Organismus; Oxydat.-Prodd. d. Alkohole bei Oxydat. im Bichromat-H_2SO_4-Gemisch 1272.
— u. **Söderberg (L.)**, Wrkg. v. Phenylisopropylamin auf d. Herz u. d. bas. Stoffwechsel beim Menschen 2785.
Berggren (T.) s. Quensel (P.).
Bergh (F.), **Henriques (O. M.)** u. **Schousboe (J.)**, Prager serolog. Krebs-Rkk. 332.
Berghaus (B.), Vergüten oder metall. Überziehen v. Metallen oder Nichtmetallen mittels elektr. Lichtbogens 591*D. — Metallisier. mittels Kathodenzerstäub. 2496*E. — Dass. mit erhitzter Kathode 3585*Schwz.
Bergheimer (H.), Schleifhärte d. Diamanten u. seine Struktur 4196.
Bergl (K.) s. Klausner (E.).
Berglund (H.) s. Agren (G.).
Bergman (A. J.) u. **Turner (C. W.)**, Biol. Best. d. Kohlenhydratstoffwechselhormons d. Hypophysenvorderlappens 1264.
Bergmann (A.) s. Huckfeldt (G.).
Bergmann (A. G.) u. **Golant (W. J.)**, H_2 145*Russ.
Bergmann (E.), Synthet. Verss. in d. Rubrenreihe 2740. — 1.2.3.4-Dibenzophenanthren. 1. Mitt. 2741. — Struktur d. Cholesterylchlorids 2759. — 1.2.5.6-Dibenzphenanthren 3811. — s. Weizmann (C.); Zondek (B.).
— u. **Bergmann (F.)**, 1.2-Cyclopentenotriphenylen. 2. Mitt. 3392.
— u. **Blum-Bergmann (O.)**, Addit. v. Diphenylketen an Styrol 1208.
— u. **Sprinzak (Y.)**, Racemisier. während d. Verester. mit Diazomethan 3232.
— u. **Weizmann (A.)**, Kondensat. v. Anthracen mit Bernsteinsäureanhydrid 2740. — Räuml. Anordn. d. Thianthrenmol. 3526. — Dipolmomente u. Mol.-Struktur. 19. Mitt. Dipolmomente v. Anthracenderivv. u. stereochem. Mechanismus v. Additions- u. Spalt.-Rkk. in d. Anthracenreihe 3798.
Bergmann (F.) s. Bergmann (E.).
Bergmann (G.) s. Büchi (J.).
Bergmann (I. A.) u. **Kusmenkow (A. N.)**, Photograph. Filme 1171*Russ.
Bergmann (K.) s. Pollak (F.).
Bergmann (L.), Ultraschall u. seine Bedeut. in Wissenschaft u. Technik 1360.
— u. **Fues (E.)**, Gleichzeit. Ramanbeug. an mehreren Ultraschallwellen 483.
Bergmann (L. H.) u. **Waite (H. G.)**, Trockenreinig. 796*F. — Ölextrakt. 4332*F.
Bergmann (M.), Proteinstruktur u. biol. Probleme 3695. — s. Fruton (J. S.); Stein (W. H.).
— u. **Behrens (O. K.)**, Asymm. Verlauf d. enzymat. Synth. v. Peptidbindd. 1973.
— u. **Fraenkel-Conrat (H.)**, Enzymat. Synth. v. Peptidbindd. 1972.
Bergmann (W.), Verteil. v. Wachs in Coconseide 2367. — s. Johnson (T. B.); Skau (E. L.); Sperry (W. M.).
Bergs (H.), Appretur mit Tylose 1513. — Waschfeste Veredl. mit Tylose 2864.
Bergsøe (P.), Vergold. v. Cu bei d. Indianern aus d. Zeit vor Kolumbus 1723. — The gilding process and the metallurgy of copper and lead among the Pre-Columbian Indians [3051].
Bergsteinsson (H. N.) s. Larmour (R. K.).
Bergström (H. O. V.) u. **Cederquist (K. N.)**, Verarbeiten d. beim Aufschluß ligninhalt. Materials erhaltenen Restes 626*Schwed.
—, **Cederquist (K. N.)** u. **Trobeck (K. G.)**, Bzn. u. Schmieröle aus Holzteer, Schieferöl u. ähnl. Prodd. durch Hydrier. 987.
— u. **Trobeck (K. G.)**, Kontrolle d. Diffuseurwasch. in Sulfatzellstoffabriken 1702.
— u. **Vallin (S.)**, Wasserverunreinig. durch d. Abfallwasser v. Sulfatzellstoffabriken 3438.
Bergström (S.) s. Johannsson (A. G.).
Bergstrom (F. W.), Direkte Einführ. d. Aminogruppe in d. aromat. u. heterocycl. Kern. 3. Mitt. Einw. v. Alkaliamiden auf Chinolin u. Isochinolin 513.
Bergstrom (P.) s. Johnson (V.).
Bergwerksgesellschaft G. v. Giesche's Erben = Giesche's (G. v.) Erben.
Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. u. **Gluud (W.)**, Verseifen v. Aminonitrilen mit Ba-Aluminat 3862*D.
Berisso (B.), Mikrochem. Nachw. d. Metalle d. ersten Gruppe nebeneinander 1642.
Berk (A. A.) s. Schroeder (W. C.).
Berkan (Z.) s. Miłobedzki (T.).
Berke (M. R.), Ersatz v. Alkohol durch Isopropylalkohol 730.
Berkel (H.), Verzucker. v. Holz 438*F.
Berkel (W. P. J. van), Einfl. v. Änderr. d. Sondenzustandes auf Sondencharakteristiken nach Langmuir 658.
Berkenheim (A. M.), **Dankowa (T. F.)** u. **Liwschitz (R. S.)**, Chemie d. Arzneimittel 552.
Berkenheim (B. M.) s. Zelinsky (N. D.).
Berkman (S.), **Morrell (J. C.)** u. **Egloff (G.)**, Hemm.-Körper bei d. Katalyse 1176. — Phänomen d. Katalyse 2551.
Berkowa (T. I.) s. Woroshzow (N. N.).

Berl (**E.**), Entsteh. d. Erdöls 1162, 2054. — Acetylnitrocellulose 3037* E. — Fäden, Fasern, Bänder u. Filme aus Cellulosederivv. 4009* A. — Gemischte Aliphatonitrocellulose u. Fabrikate daraus 4150* A. — Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Asphalten u. hochsd. Mineralölen 4344* E.

Berlin (**J.**) s. Stoddard (W. B.).

Berlin (**L. J.**), H_3BO_3 u. Borax 3967.

—, **Nikonowa** (**I.**) u. **Fisskina** (**R.**), KNO_3-Phosphatdüngemittel aus Wjatskschem Phosphorit, KCl u. HNO_3 1661.

—, **Wosnessenskaja** (**O.**) u. **Goritzkaja** (**L.**), Hygroskopizität u. Lagerfähigk. v. Harnstoff u. Superphosphaten, die mit Harnstoffammoniakaten u. NH_4NO_3 ammonisiert worden waren 749.

Berlin (**R. I.**), Abtrenn. d. unverseifbaren Bestandteile aus d. alkal. Abfällen d. Naphtharaffinat. 635* Russ. — Raffinieren v. Naphthadestillaten 635* Russ.

Berliner (**A.**), Vorgeschichte d. ersten thermodynam. Hauptsatzes 2.

Berliner (**E.**), Wrkg. d. Vorbereit. auf d. inneren Eigg. d. Weizenkornes 1505.

Berliner (**F.**) u. **Schoenheimer** (**R.**), Bezieh. zwischen d. hämolyt. u. antihämolyt. Eigg. d. Gallensäuren u. d. Sterine u. ihrer Struktur 3710.

Berliner (**J. F. T.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Berman (**H.**) s. Palache (C.).

Bermann (**L. W.**) s. Brandhändler (W. S.).

Bermann (**S. I.**), Hochwert. Metalle für Nichteisenmetall-Halbfabrikate u. Legierr. im Ausland 936.

Bernacinski (**L.**) s. Dziewoński (K.).

Bernal (**I. D.**), Viscosität v. Fll. 1550.

Bernal (**J. D.**), Muskel 1442.

Bernanose (**A.**) s. Courtot (C.).

Bernard (**A.**) s. Leulier (A.).

Bernard (**G.**), Bromölverf. 4352.

Bernard (**P.-N.**), **Guillerm** (**J.**) u. **Gallut** (**J.**), Einfl. einer Proteinase d. Choleravibrios auf d. Vibrio selbst 702.

Bernard (**R.**), Verstärk. d. Na-D-Linien im Lichte d. Himmels bei Zwielicht 2554. — Na in d. hohen Atmosphäre 4023.

— u. **Déjardin** (**G.**), Na in d. hohen Atmosphäre 4023.

Bernardi (**A.**) u. **Baldissera** (**V.**), In d. Asche d. Brust- u. d. Beinmuskeln einiger Vögel enthaltene anorgan. Salze 1260.

Bernardini (**G.**) u. **Bocciarelli** (**D.**), Niveaus d. Kerns $^{12}_{6}C$ 826. — Durch α-Teilchen d. Po hervorgerufene Zertrümmer. d. B 827.

— u. **Franchetti** (**S.**), Best. d. Energie d. γ-Strahlen mit Hilfe d. Reichweite d. Sekundärelektronen 1901.

Bernarduzzi (**E.**), Behandl. v. Textilfasern 3186* Belg.

Bernassowskaja (**S. A.**) u. **Golikow** (**I. N.**), Best. u. Bedeut. d. „Kornes" 3736.

Bernatzik (**W.**), Moderne Zementinjekt. 3730.

Berndt (**E.**), Hormone in ihrer Bedeut. für d. Fleisch- u. Fetterzeug. über d. Schwein 96.

Berne-Allen jr. (**A.**) u. **Work** (**L. T.**), Löslichk. v. raffiniertem Paraffin in Erdölfraktt. 3640.

Berner (**E.**), Einw. d. Erdalkalioxyde auf Alkohole 3387.

Bernet (**E. J.**) s. Parkinson (D. B.).

Bernewitz (**M. W. v.**), Aufarbeit. u. Bewert. v. schwarzen Goldsanden 2342.

Bernhardt (**H.**), Chemotherapie d. Gonorrhöe mit Uliron 1081. — Arzneibehandl. d. Hyperthyreosen 1627.

Bernhardt (**H. A.**), Offsetfarbendruck 3753.

Bernhart (**F.**), Hormontherapie in d. Frauenheilkunde 872. — Hormontherapie 1263.

Bernheim (**F.**) u. **Bernheim** (**M. L. C.**), Wrkg. v. p-Aminophenol auf d. Xanthinoxydase d. Leber 1791.

Bernheim (**M. L. C.**) s. Bernheim (F.).

Bernier (**C. L.**) u. **Evans** (**W. L.**), Überführ. v. Dioxyacetonderivv. in Methylglyoxalderivv. 1761.

Bernoulli (**A. L.**) u. **Stauffer** (**H.**), S-Best. mit d. oxydierenden Alkalischmelze 3840.

Bernstein (**A.**) u. **Bernstein** (**H.**), Literaturübersicht betreffend Beckentumoren in Bezieh. zum endokrinen App. 3553.

Bernstein (**H.**) s. Bernstein (A.).

Bernstein (**J. I.**) u. **Jakowlewa** (**G. K.**), Erhaltenbleiben d. Vitamin C bei d. kulinar. Verarbeit. v. Spinat u. Sauerampfer 544.

Bernstein (**S.**), Vgl. d. Röntgenaufnahmen v. aufgebauten Filmen v. X- u. Y-Typ 4051.

— u. **Wallis** (**E. S.**), Struktur v. β-Sitosterin u. seine Darst. aus Stigmasterin 2758.

Berraz (**G.**), Organ. Mikroelementaranalyse durch Gasometrie; gleichzeit. Best. v. N, C u. H 1453.

— u. **Christen** (**C.**), Gleichzeit. Best. v. Ca u. Mg durch potentiometr. Maßanalyse; Anwend. auf d. W.-Analyse 127.

Berredo Carneiro (**P. de**), Wirksame Stoffe d. Curare 3544.

Berry (**C. E.**), Methylbromid als Nagerbekämpfungsmittel 4117.

Berry (**E. E.**) s. Flakall Corp.

Berry (**M. L.**) s. Shell Development Co.

Bersin (**T.**) s. Lauber (H.-J.).

—, **Lauber** (**H.-J.**) u. **Nafziger** (**H.**), Einfl. v. Narkose u. Operat. auf d. Vitamin-C-Haushalt 2450.

—, **Raabe** (**S.**) u. **Lauber** (**H.-J.**), Erzeug. eines Ascorbinsäuremangels beim lebenden Tier durch intravenöse Injekt. v. koll. AgCl 1629.

— u. **Steudel** (**J.**), Polarimetr. Unterss. über d. Thiol-Disulfidsyst. 283.

Berthelot (**A.**), Anwesenh. v. Indol-3-essigsäure im Blut 3415.

— u. **Amoureux** (**G.**), Bldg. v. Indol-3-essigsäure bei d. Einw. v. Bacterium tumefaciens auf Tryptophan 334. — Bldg. v. Indol-3-essigsäure bei d. UV-Bestrahl. v. Tryptophan 1068.

Berthelot (**C.**), Anwend. v. Polymerisat.-Rkk. auf d. Herst. v. Sonder-Kraftstoffen u. -Schmierstoffen 235. — Polymerisat.-Rkk. 987. — Kohlenreinig. mit d. Birtley-Tisch in Pas-de-Calais 1342. — Synthet. Treibstoffe 1345. — Neuzeitl. Anreicher. v. Fe-Erzen; Richtlinien; wissenschaftl. Grundlagen 2336. — Industrielle Reinig. v. Kohle mittels schwerer Fll.; Sandflotationsverf. 2372. — Behandl. bituminöser

Schiefer; Anlagen v. Saint-Hilaire 2374. — Entw. d. Koksofenbauarten u. d. Gewinn. d. Nebenerzeugnisse bei d. Verkok. d. Steinkohle 2535. — Synthet. Gewinn. v. N-Düngemitteln u. v. Oleum in San Giuseppe di Cairo 2985. — Kraftstoffe mit hoher Octanzahl für d. Luftfahrt 3190.

Berthelot (D.), Determination des poids moleculaires [4].

Berthelot (M.), Dissociation, équilibres chimiques [3363]. — Les origines de l'alchemie [3779]. — Introduction à l'étude de la chimie des anciens et du moyen-age [3779].

Berthier (P.), Wrkg. v. Elektrolyten auf d. Oberflächenspann. v. Saponinlsgg. 2101.

Berthois (L.) s. Tiollais (R.).

Berthold (R. G.), Leist. u. Grenzen d. Röntgen- u. γ-Durchstrahl. v. Stahl 2026. — Magnet. Prüf. v. mechan. Werkstoffen 2343. — s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Berthollet, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].

Berthoud (A.) u. **Cruchaud (M.)**, Einw. v. H_2O_2 auf d. photograph. Schicht 4165.

— u. **Kunz (S.)**, Löslichk. u. Dissoziat. d. Chinhydrons 2101.

Bertin (C.), Best. v. Arsenik im Wein 2518.

Berton (A.) s. Billy (M.).

Bertram (F.), Depotinsuline 4089.

Bertram (S. H.), Elaidinier. d. Ölsäure u. Cis-trans-Isomerie 4331.

— u. **Rutgers (R.)**, Best. v. Glycerin u. a. hydroxylierten Verbb. 2311.

Bertram (W.) s. Lintzel (W.).

Bertrand (A.), Neue Bezeichnungsweise u. Best. d. Kohlenbestandteile 2057.

Bertrand (G.), Bedeut. v. Spurenelementen bei biol. Prozessen 535. — Anwesenh. u. Verbreit. v. B in d. Elsässer Kalisalzlagern 1113. — Biol. Bedeut. d. B, bes. bei d. Pflanzen 2172. — Unbeabsicht. Mitwrkg. d. Düngerindustrie bei d. Verminder. d. Fruchtbark. d. Böden 3444. — Zus. u. Konservier. durch Chlorpikrin von „de Securite" eingelagertem Korn 3591.

— u. **Brooks (G.)**, Unters. u. Zus. v. verholzten pflanzl. Geweben, Stroh, Fasern, Schalen usw. 1430.

— u. **Nakamura (H.)**, Physiol. Bedeut. v. Ni u. Co 1073.

— u. **Silberstein (L.)**, Best. d. B in d. Organen d. weißen Lilie 2602, 4260.

Bertrand (M. F.), Reinkohle; Ersatz für Petrolkoks 2675.

Bertsch (H.) s. American Hyalsol Corp.

Berube (L.), Fischkonservier. durch Kälte 444.

Besbodorow (M. A.) u. **Abeltschuk (N. O.)**, Einfl. v. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. physikal. u. chem. Prozesse beim Schmelzen v. Natronkalkkieselsäureglas 3523.

—, **Sawjalow (N. D.)**, **Lade (T. A.)** u. **Minkin (G. M.)**, Verh. d. $NaNO_3$ u. d. As_2O_3 im Glasgemenge beim Erhitzen 380, 2324.

Besdeneshnych (A. S.) s. Gajew (A. I.).

Besemann (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Beshenzew (M. W.), Technik u. Methodik d. Vorlesungsexperimentes im Kursus d. Physik [1361].

Besobrasow (J. N.) s. Dragunow (S. S.).

Besproswannaja (F.) s. Moldawski (B.).

Besradetzki (G. N.), Schwelverss. mit Kohlen d. Tscheremchow-Lagerstätte 4339.

Besredka (A.) u. **Gross (L.)**, Natur d. pathogenen Prinzips in Neoplasmen 2947.

Besrukow (P. L.), Untere silur. geosynclinale Phosphorite d. nordöstl. Teils d. Karataugebietes 3904.

— u. **Woroshewa (J. M.)**, Artinsk-Phosphorite d. westl. Urals 675.

Bessey (O. A.) s. Boyle (P. E.).

Bessonow (A. F.) s. Buschmann (K. A.).

Besspolow (I. J.), Metallkorros. durch Spaltbenzine unter d. Lagerungsbedingg. 758.

Bessubetz (M. K.) u. **Rosina (W. S.)**, Salze d. sauren H_2SO_4-Ester v. Leukoverbb. indigoider Farbstoffe 957* Russ.

— u. **Schapsson (J.)**, Diphenylamin 173.

Bessubow (A. D.), **Wytschinski (D. M.)** u. **Gordejew (S. J.)**, Chemo-techn. Kontrolle in d. Konditorenprodukt. [1149].

Best (C. H.) s. Campbell (James); Murray (G. D. W.).

— u. **Campbell (James)**, Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Leberfett v. Tieren 1072, 3944.

Best (R. J.), Ggw. einer „Oxydase" im Preßsaft v. mit T. S. W.-Virus infizierten Tomatenpflanzen 2285.

Besugly (D. W.) u. **Kutzakow (F. M.)**, Claus-Verf. 2005.

Betechtin (A. G.), Begriff „Mineral" 1018. — Neue Mineralarten aus d. Gruppe d. Mn-Hydrate 1384. — s. Swerew (W. N.).

Beth (E. W.) s. Batdorf (S. B.).

Beth (R. A.), Diskrepanz zwischen d. experimentellen Werten d. Atomkonstanten 4174.

Bethe (H. A.), Magnet. Moment d. ^7Li im α-Teilchenmodell 1363. — Ordn. u. Unordn. in Legierr. 1369. — Oppenheimer-Phillips-Mechanismus v. d.p-Rkk. 1534. — „Barytron"-Theorie d. Kernkräfte 2695. — Mögl. Abweich. v. d. Verdampfungsmodell d. Kern-Rkk. 3365. — s. Konopinski (E. J.); Marshak (R. E.).

— u. **Rose (M. E.)**, Maximale Energie, die v. Cyclotron erhalten wird 3275.

— u. **Sommerfeld (A.)**, Elektronentheorie d. Metalle [1191].

Bethge (H.), CH_4-Gär. d. Schlammes. 3. u. 4. Mitt. 2320.

Bettendorf (C.) s. Rohstoffhandel der Vereinigten Stahlwerke G. m. b. H.

Betteridge (R.) s. British Celanese Ltd.

Betteridge (W.), Krystallstruktur v. Inreichen Cd-In-Legierr. 1907.

— u. **Laird (J. A.)**, Abnutz. elektr. Kontaktstellen 2162.

Betterton (J. O.) s. American Smelting and Refining Co.

Bettinger (P.), Gärmeth. in d. Brennerei 200. — Zuckerextraktionsmethoden in d. Cider- u. Apfelmostbrennerei 2661.

Betty (B. B.) s. Baker (J. B.).

Betty (R. C.) s. Hughes (G. K.).

Betz (G. C.), Zirkon als keram. Material 1465.

Betz (H.) s. Güntherschulze (A.).

Betz (L. D.), Chem. W.-Vergüt. für Kühlsysteme 910. — Kühlwasservergüt. zur

Verhinder. v. Stein, Korros. u. Planktonwachstum 910. — Säure u. Reaktivkolloid für W.-Reinig. 2471.

Betz (W. H. & L. D.) u. **Schroeder (W. C.)**, Best. v. Ba u. Sulfat mit Hilfe v. Tetraoxychinon 3844*A.

Beuerlein (P.), Härte- u. Vergütungsöle 4013.

Beukers (M. C. F.) s. Reinders (W.).

Beutel (H.) s. Scherer (R.).

Beutner (R.), Träger für äußerl. anzuwendende Arzneimittel 1637*F.

— u. **Miley (G. P.)**, Schutzwrkg.v.$CaCl_2$ gegen Procainkrämpfe v. Meerschweinchen 4094.

Bey (H.), Aufladepotentiale elektronenbestrahlter Leuchtmassen 3895.

Beyaert (M.) u. **Govaert (F.)**, Best. d. DE. u. d. elektr. Dipolmomentes v. Thionylbromid u. Thionylchlorid 1733.

Beyer (A.), Fäulnisverhinder. v. Molkereiabwasser 1104*Dän.

Beyer (C.), Streumehl für Backzwecke 2201*D.

Beyer (E.) s. Albers (H.).

Beyer (H. A.), H_2SO_4-Gewinn. aus H_2S in d. Kokerei- u. chem. Industrie; Naßkatalyseverf. 1290.

Beyer (H. G.) s. Carroll (H.).

Beyer (J. P.), Reinigen v. Fetten, Ölen u. Mineralölen 2863*F.

Beyer (K.), Feuersichermachen brennbarer Stoffe 3186*Schwz.

Beyer (O.), Gesäuerter Teig 792*D.

Beyerle (K. E.) s. Rojahn (C. A.).

Beyerstedt (F.) u. **Mc Elvain (S. M.)**, Ketenacetale. 2. Mitt. Bromketendiäthylacetal; Rk.-Fähigk. v. Br- u. J-Äthoxyacetal 49. — Äthylhalogenorthoacetate u. ihre Rk. mit Zn u. Mg 517.

Beyleveld (G. P.), Honig, der in d. Scheibe erstarrt ist 1330.

Beynen (L. R.), **Dorp (B. M. van)** u. **Pol (W. van de)**, Galvanoplast. Erzeug. v. durchlochten Körpern 3861*A.

Beynon (J. H.), **Sharples (K. S.)** u. **Spring (F. S.)**, Resinole. 5. Mitt. β-Amyrenonol u. Dehydro-β-amyrenol; Lokalisier. d. ungesätt. Zentren d. α- u. β-Amyrenole 2761.

Beynon (W. J. G.), UV-Absorptionsbanden v. A., n-Propylalkohol u. n-Butylalkohol im Zusammenhang mit d. magnetoopt. Dispers. 681.

— u. **Evans (E. J.)**, UV-Absorptionsbanden v. Methylalkohol u. Allylalkohol u. magneto-opt. Dispers. 682.

Beyschlag (R.), Zellstoff aus Lignit 455, 2050.

Beythien (A.), Seife u. Waschen 795. — Chemie in d. Rechtspflege 2468.

Beythien (R.) s. Minimax Akt.-Ges.

Bezant (R.) s. Dreyfus (H.).

Bezssonoff (N. A.), Biol. Bedeut. d. Vitamine u. Hormone bei d. Pflanzen 2771.

— u. **Woloszyn (M. I.)**, Redoxpotential v. Vitamin C-Lsgg. in Ggw. v. O_2 1987. — Einfl. d. Anionen auf d. Oxydat. d. Vitamins C 3695. — Oxydat. d. Vitamins C 4092.

Bezzi (S.), Umwandl. ringförm. Ester in kettenförm. Polyester 1754.

—, **Riccoboni (L.)** u. **Sullam (C.)**, Anhydrisier.-Prodd. d. Milchsäure als Beispiel zur Umwandl. ringförm. Ester in kettenförm. Polyester 678.

Bhabha (H. J.), Theorie d. schweren Elektronen u. d. Kernkräfte 1532.

Bhagvat (K.), Enzymat. Meth. zur Best. v. Adrenalin in Nebennieren 1983.

— u. **Richter (D.)**, Tier. Phenolasen u. Adrenalin 3406.

Bharucha (K. H.) s. Wats (R. C.).

Bhaskaran (T. R.), Rolle d. organ. Substanz in d. Pflanzenernähr. 12. Mitt. Produkt. v. organ. Säuren während d. Zers. v. Zuckerrohrmelasse in Moorböden 924.

—, **Pillai (S. C.)** u. **Subrahmanyan (V.)**, Verwend. v. Zuckerrohrmelassen. 1. Mitt. Aufschluß v. Knochenmehl durch Gär. v. Rohrmelassen 2477.

Bhatnagar (S. S.), **Prakash (B.)** u. **Hamid (A.)**, Magnetismus u. Mol.-Konst. v. Cr-Verbb. 3659.

Bhattacharjya (J.) s. Banerjee (K.).

Bhattacharya (R.), Sclerolac 189, 3168. — Schellackköllacke 2191. — Identifizier. u. Analyse d. Schellacks 3168. — s. Verman (L. C.).

— u. **Gidvani (B. S.)**, Gewinn. v. Schellack-Hart-Harz 2191. — Modifizier. v. Schellack mit höheren Fettsäuren 3016.

— u. **Verman (L. C.)**, Sulfitier. v. Schellack 3168.

Bhattacharyya (S. C.) s. Deb (N. C.).

Bhide (B. V.) u. **Bhide (R. D.)**, DEE. v. Glyceriden 3230.

Bhide (R. D.) s. Bhide (B. V.).

Biale (J. B.) u. **Halma (F. F.)**, Heteroauxin bei d. Bewurzel. subtrop. Pflanzen 3258.

Bianco (V. P. L.), Imprägnier- u. Reinig.-Mittel für Leder u. Schuhe 1894*A.

Biastoch (K.), Chlorknallgaselektrode, ein Beispiel v. period. Rkk. 1190.

Bibber (L. C.) u. **Gammeter (E.)**, Schweißtechnik *1937* 403.

Bibbins (F. E.) s. Worton (A. G.).

Biber (W.) u. **Brandt (E.)**, Erforsch. d. Leitfähigk. u. d. Brech.-Indexes d. wss. Lsgg. v. $Al(JO_4)_3 \cdot 12\,H_2O$ 831.

Bichan (J.), Au-Vork. im Kapamdistrikt in Nord-Korea 2408.

Bichet (L.) u. **Joly (L.)**, Elektr. Sammler 2811*F.

Bichowsky (F. R.), Konditionieren v. Luft 1097*A.

Bickel (A.), Milchsäure 108.

Bickel (W.), Genußmittelsäuer. 2668*F.

Bickenheuser (F. J.) s. Gellocide Corp.

Bickford (W. G.), **Dollear (F. G.)** u. **Markley (K. S.)**, Einfl. v. Hydroxylgruppen auf d. scheinbaren Dienzahlen v. pflanzl. Ölen u. Fetten 347.

Bieber (C. G.) s. International Nickel Co. Inc.

Biedebach (F.) s. Dieterle (H.).

Biederbeck (A.), **Keese (H.)** u. **Reith (H.)**, N-Düng.-Verss. *1925—1936* 1841.

Biederbeck (H.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Biederman (J. B.), Verwandtschaft v. Giftsumach u. Gifteiche 3420.

Biedermann (M. M.), Berechn. d. Polarisierbark. eines Mol. 2900.

Biele (S.), Von Kofler beobachteter Zuwachs d. Ölgeh. in d. Kümmelfrüchten während d. Lager.-Zeit 435.
Bielitzer (A.), Best. d. physikal. u. chem. Eigg. d. Diffus.-Wässer ohne Rücknahme 2196.
Bierbrauer (E.), Mechan. Trenn. v. grobkörn. Stoffgemischen 4106* D. [Oe.]
Bierett (G.), Festigk.-Frage bei d. Schweiß. fester Baustähle 2185.
— u. **Stein** (W.), Prüf. d. Schweißempfindlichk. d. Baustahls St 52 an Biegeproben mit Längsraupen 164. — Zugverss. an Stäben mit Längsnähten als Eignungsnachw. für Stahl u. Schweiß. 1118.
Bierhalter (W.), Herst. u. Unterhalt. v. Asphaltstraßen 4155.
Biermacher (O.) s. Dhéré (C.).
Biermann (L.), Chem. Zus. u. dynam. Stabilität d. Sterne 3056.
Biermasz (T.), Het warmtegeleidingsvermogen van kristallen bij lage temperaturen [1014]. — s. Haas (W. J. De).
Bierring (K.), Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 2444.
Bierry (H.), **Andrac** (M.) u. **Gouzon** (B.), Globuline als Reagine d. syphilit. Serums 3556.
— u. **Gouzon** (B.), Fluorescenzspektren eines aus Holothurien isolierten Pigments 96.
Biert (J.) s. Stäger (H.).
Bigalke (A.), Nachbeschleunig.-Elektronenstrahloszillograph 1829, 3289.
Bigalli (D.) s. Canneri (G.).
Bigelow (N. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bigge (H. C.), Herst. v. Werkzeugstahl im Lichtbogenofen 930.
Bigler (J. A.), **Clifton** (W. M.) u. **Werner** (M.), Verh. d. Leukocyten bei Sulfanilamidtherapie 112.
Bigourdan (P. E.) s. Souviron (P. F. J.).
Bigwood (E.-J.), **Thomas** (J.) u. **Herbo** (H.), Purinoxydat. 3397.
Bihlmaier (K.) s. Raub (E.).
Bijkerk (L.) s. Jaeger (F. M.).
Bijl (A.) s. Keesom (W. H.); Michels (A.).
Bikerman (J. J.), Potentiale v. „aufgebauten" Vielfachlagen auf Metallen 3378. — Einh. d. Schaumbldg.-Fähigk. 3662.
— u. **Schulman** (J. H.), Struktur v. auf Metallen aufgebauten Filmen 2394.
Bilard (A.), Innerer Mechanismus d. Härt. 2182.
Bildt (O.), Trommelentrindung in d. Sulfitzellstoffindustrie 3484.
Bilewicz (S.), Glykogengeh. während d. Metamorphose d. Kaulquappen 4266.
Bilham (P.), Konzentrier. v. Fruchtsäften durch Gefrieren 3336.
Bilibin (J. A.), Krystallisat. v. ungesätt. Magma 1750.
Billig (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Billimoria (M. C.) s. Pearsall (W. H.).
Billing (H.), Interferenzvers. mit d. Lichte eines Kanalstrahles 3207.
Billinger (R. D.), Frühe Eisenwerke Pennsylvaniens; Durhamöfen 822.
Billings (E.) s. Cabot (G. L.), Inc.
Billings (H. J.) s. Little (A. D.), Inc.
Billings (L.), Mineral. Schmälzöle in d. Textilindustrie 1880.
Billings (L. C.), Fluorproblem 1829. — Normen u. Unters.-Verff. für Aktivkohle 3966.
Billiter (J.), Metalle durch Schmelzflußelektrolyse 3984* F.
Billman (J. H.) u. **Audrieth** (L. F.), Trenn. v. H_2SO_4 v. HNO_3, Alkyl- u. Arylsulfosäuren u. Alkylschwefelsäuren mit fl. NH_3 3074.
Bills (C. E.), Chemie d. Vitamin D 2613.
Billy (M.) u. **Berton** (A.), Absorpt.-Spektren im Sichtbaren u. UV durch Reflex. an festen Stoffen 3513.
Biltz (M.) s. Eggert (J.).
Biltz (W.) s. Strotzer (E. F.).
— u. **Ehrlich** (P.), Verflüchtig. v. Si als niederes Oxyd 2405.
—, **Hartmann** (H.), **Wrigge** (F. W.) u. **Wiechmann** (F.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 80. Mitt. SiP 2093.
— u. **Heimbrecht** (M.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 78. Mitt. Phosphide d. Ni 672.
— u. **Köcher** (A.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 79. Mitt. Syst. Nb-S 2092; 82. Mitt. Syst. Ta-S 2093.
—, **Rink** (A.) u. **Wiechmann** (F.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 83. Mitt. Verb.-Fähigk. v. Ti mit P 3902.
—, **Weibke** (F.) u. **Schrader-Traeger** (L.), Mol.-Refraktt. u. Mol.-Voll. v. Gläsern 829.
Binder (J. L.), Kontinuierl. Absorpt.-Spektr. v. JCl im UV 2391.
Binder (W. O.) s. Dow Chemical Co.
Binet (L.) u. **Strumza** (M. V.), Morphin u. Atmung 2785.
Bingham (R. T.) s. Willets (W. R.).
Bingold (K.), Eigg. u. physiol. Bedeut. d. Pentdyopents; als Redoxsyst. 1798.
Binieki (S.), Anwend. d. I. u. II. thermodynam. Hauptsatzes auf Energievorgänge in lebenden Zellen 2437.
Binnington (D. S.) u. **Geddes** (W. F.), Vol.-Mess. in weitem Bereich für kleine Gebäcke 616.
—, **Sibbitt** (L. D.) u. **Geddes** (W. F.), Brauchbark. verschied. handelsübl. organ. Lösungsmittel zur Best. d. Weizen- u. Mehlpigmente 446.
Binns (W.), Schwammkautschuk aus Kautschukmilch 967* E.
Biordi (E.) s. Delavigne (L.).
Biquard (P.), Fortpflanz. v. Ultraschallwellen in Fll. unter Druck 1361.
Birch (A. J.), α-Phellandrenfrakt. d. Eucalyptusöle 2756. — Struktur d. Origanens. 1. Mitt. 2756. — Harzabsonder. v. Araucaria Bidwilli 3616.
Birch (F.), Einfl. d. Druckes auf d. elast. Parameter v. isotropen festen Körpern gemäß d. Theorie d. endl. Spann. v. Murnaghan 1369.
— u. **Bancroft** (D.), Einfl. d. Druckes auf d. Festigk. d. Gesteine. 2. Mitt. 577.
Birch (R. E.), Feuerfeste Forsteritstoffe in d. Industrie 1465.
Birch (S. F.), **Dunstan** (A. E.), **Fidler** (F. A.), **Pim** (F. B.) u. **Tait** (T.), Kondensat. v. Olefinen mit Isoparaffinen in H_2SO_4 2055. — Gesätt. hochklopffeste Kraftstoffe ohne Hydrier.; Addit. v. Olefinen zu Isoparaffinen in Ggw. v. H_2SO_4 2373.

Birch (**T. W.**), Bezieh. zwischen Vitamin B_6 u. d. Faktor ungesätt. Fettsäure 3107.

Birckenbach (**L.**) u. **Kraus** (**K.**), Pseudohalogene. 34. Mitt. Rk. d. HCNS mit HCNO; Carbamidsäureisorhodanid 1396.

Bircumshaw (**L. L.**) u. **Preston** (**G. D.**), Oxydat. v. Metallen. 5. Mitt. Oxydat. v. geschmolzenem Pb 1370.

Bird (**B. M.**), Mechan. Konz.-Methoden 3130.

Bird (**E. W.**) s. Breazeale (D. F.).

Bird (**M. L.**) u. **Ingold** (**C. K.**), Einfl. dirigierender Gruppen auf d. Kernreaktivität bei d. orientierten aromat. Substitut. 4. Mitt. Nitrier. d. Halogenbenzole 2912.

Bird (**S. B.**) s. Bancroft (J.) & Sons Co.

Birger (**A.**) u. **Dahlberg** (**C.**), Bituminöse Bindemittel 3773.

Birkbys Ltd. u. **Buck** (**A. J.**), Anstrichmittel 3754*E.

Birkenbihl (**M.**), Entw.-Stufen d. deutschen Kachel 3050.

Birkhaug (**K. E.**), Rolle d. Vitamin C bei d. Pathogenese d. Tuberkulose beim Meerschweinchen. 1. Mitt. Tägl. Ausscheid. v. Vitamin C im Harn v. mit Ascorbinsäure behandelten u. gewöhnl. tuberkulosen Tieren. 2. Mitt. Vitamin C-Geh. d. Nebennieren v. mit Ascorbinsäure behandelten u. gewöhnl. tuberkulosen Tieren 879.

Birkhimer (**E. R.**) s. Atlantic Refining Co.

Birkofer (**L.**) s. Kuhn (R.).

Birnie (**C. R.**) s. Harris (J. S.).

Birnthaler (**W.**) u. **Lange** (**E.**), Isotopenwrkg. in d. Verdünn.-Wärmen v. hochkonz. Elektrolytlsgg. u. v. W.-Dioxanmischungen bei 25° 3789.

Birrell (**K. S.**), Festleg. v. P_2O_5 in Böden Neuseelands u. d. Pazif. Inseln 1296.

Birstein (**J. A.**), Innere Sekret. bei d. Farbänderr. d. Körpers u. Migrat. d. Augenpigmente v. Crustaceen 1261.

Birulja (**S. O.**), Bedeut. d. Größe v. Koksstücken beim Roheisenschmelzen im Kuppelofen 3147.

Bisch (**J.**) s. Chrétien (A.).

Bischoff (**F. E.**), Insulinpräp. 1995*A.

Biscoe (**J.**) s. Warren (B. E.).

— u. **Warren** (**B. E.**), Röntgenograph. Unters. v. Na-Borsäuregläsern 2701.

Bisgaard (**A.**) u. **Madsen** (**J.**), Best. d. pH v. Blut u. cerebrospinaler Fl. 1094.

Bishop (**D. F. W.**), Pb u. Silicose 551.

Bishop (**F. L.**) s. American Window Glass Co.

Bishop (**G. H.**) s. Bartley (S. H.).

Bishop (**R. A.**) s. Renshaw (R. R.).

Bishop (**W. T.**) s. Hercules Powder Co.

Biske (**V.**), Naphthensäuren direkt aus Rohölen 469.

Bissell (**E. S.**), Mischer v. Rührwerkstyp 3287.

Bissi (**L.**) s. Ubaldini (I.).

Biswas (**H. G.**) u. **Das** (**K. L.**), Vitamin C im Saft d. reifen Palmfrucht 544.

Bitter (**F.**), Verallgemeiner. d. Theorie d. Ferromagnetismus 1739. — Bldg. v. intermetall. Verbb. durch Wechselwrkg. d. Atome nächster Nachbarschaft in Legierr. 3212.

Bituvert Corp., **Sadtler** (**S. S.**) u. **Field** (**W. H.**), Straßenbelagmasse 1168*A.

Bitzer (**E. C.**), Cyanidier. ungewöhnl. Erze in Cal Horr 162.

Bizard (**G.**) s. Polonovski (M.).

Bizette (**H.**) u. **Tsaï** (**B.**), Magnet. Susceptibilität v. fl. NO 1189. — Magnet. Dreh.-Vermögen v. komprimiertem u. verflüss. NO 2700.

Bjälfve (**G.**) s. Nilsson (R.).

— u. **Nilsson** (**R.**), Stroh als Nährboden für Bact. radicicola u. a. Mikroorganismen 4258.

Bjelland (**S.**) u. **Tjelle** (**K.**), Beseitig. d. typ. Geschmacks v. Lebertran 2863*N.

Bjerge (**T.**), Erzeug. v. Neutronen durch Beschieß. v. Be mit α-Teilchen 999.

Bjerrum (**N.**), Methylorange 1092.

Björling (**C. O.**) u. **Westgren** (**A.**), Mineralien d. Varuträsk Pegmatits. 9. Mitt. Röntgenograph. Unterss. an Triphylin, Varulit u. ihren Oxydationsprodd. 507.

Björnståhl (**Y.**), Absol. Mess. d. Kerrkonstanten mit Wechselspann. 2699.

B-L-Electric Mfg. Co. u. **Hambuechen** (**C.**), Elektr. Gleichrichter 1459*A.

Blabolil (**M.**) s. Křepelka (J. H.).

Blacet (**F. E.**), **Fielding** (**G. H.**) u. **Roof** (**J. G.**), Photolyse d. aliphat. Aldehyde. 5. Mitt. Acrolein 2577.

—, **Young** (**W. G.**) u. **Roof** (**J. G.**), Absorpt.-Spektren. 1. Mitt. Crotonaldehyd u. Acrolein 3909.

Blacher (**C.**), Best. v. O u. disponiblem H in Brennstoffen 1891.

Black (**A.**), **Greene** (**R. D.**), **Sassaman** (**H. L.**) u. **Sabo** (**C.**), Colorimetr., biol. u. Vitameterbest. für Vitamin A 713.

Black (**C. E.**), Farbrkk. d. Fette bei Anwend. v. Farbstoffen u. fixierenden Mitteln 3721.

Black (**L. A.**) s. Speck (M. L.).

Black (**L. G.**) s. American Potash & Chemical Corp.

Black (**M. W.**), Verderbl. Früchte. 2. Mitt. Physiol. Wrkg. v. Ölspritzungen auf kranke Obstbäume 441.

Black (**S. A.**), **Beams** (**J. W.**) u. **Snoddy** (**L. B.**), Elektr. Vakuumzentrifuge 2304.

Black (**Y. B. de**), Phonolithe d. Quellen d. Sumène 3793.

Blackburn (**P.**), Porzellanemailliertes Fe als Baustoff 3297.

Blackett (**P. M. S.**) u. **Wilson** (**J. G.**), Streuung d. Höhenstrahl.-Teilchen in Metallplatten 1180.

Blackie (**J. J.**), Pollen-Allergens 2617.

Blackman (**G. E.**), Wrkg. d. Lichtintensität u. d. N-Ernähr. auf d. Wachstum u. d. Stoffwechsel d. Gräser u. d. Klees. 1. Mitt. Einfl. d. Lichtintensität u. d. N-Ernähr. auf d. Kleegeh. eines Rasens 1113.

— u. **Templeman** (**W. G.**), Wettkampf zwischen Getreidepflanzen u. einjähr. Unkräutern 2020. — Wrkg. d. Lichtintensität u. N-Gabe auf Wachstum u. Stoffwechsel v. Gras u. Klee. 2. Mitt. N-Einfl. auf d. Blattprodukt. wiederholt entblätterter Pflanzen 3973.

Blackman (**M.**), Diamagnet. Susceptibilität v. Bi 24.

Blackshaw (**H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Blackstock (**E.**) u. **Ritchie** (**J. M.**), Wrkg. v. Fe-Zufuhr bei Fällen v. Unterernähr. 543.
Blackwell (**H. A.**) u. **Turner** (**W. L.**), Mg 2188* E. — P, Na, Si, S, Al u. a. Elemente 3136* E. — Abtrenn. u. Gewinn. v. P oder Si, S, Na, Mg, Al aus Mineralstoffen; hochprozent. Roheisen aus geringwert. Fe-Erz 3728* F.
Bladowski (**S.**) s. Brzozowski (T.).
Blagowa (**T. A.**) s. Ssemenow (S. N.).
Blagoweschtschenskaja (**N. S.**), Gewinn. v. $CaHPO_4$ u. $Ca(NO_3)_2$ bei d. salpetersauren Verarbeit. v. Apatit. 3. Mitt. 923.
Blagoweschtschenski (**A. W.**) u. **Ssorokina** (**T. A.**), Wrkg. v. Oxydantien auf Hefeproteinase 869.
Blair (**A. W.**) u. **Prince** (**A. L.**), Mn in New Jerseyböden 2332.
Blair (**C. M.**), Best. anorgan. Salze in Rohölen 1165.
Blair (**G. W.**) s. Mishawaka Rubber and Woolen Mfg. Co.
Blair (**G. W. S.**), Streichfähigk. v. Butter. 1. Mitt. 2860.
Blair (**J. S.**), Abdampfröhrchen zum Mikro-Kjeldahl-Aufschluß 3275.
Blake (**F. C.**), Einfl. d. Gitterausdehn. auf unsere Anschauungen über d. Ordn. oder Nichtordn. in Krystallen einschließl. d. Mischkrystalle 1905.
Blake (**J. T.**), Kautschuk als Isolat.-Material *1936—1937* 196.
Blake (**M. A.**), **Nightingale** (**G. T.**) u. **Davidson** (**O. W.**), Ernähr. v. Apfelbäumen 1842.
Blakely (**A. M.**), Lebensgeschichte einer Glasur. 1. Mitt. Aufschmelzvorgang einer Steingutglasur 3138; 2. Mitt. Spann.-Mess. in erkalteter Glasur 3138.
Blakemore (**B.**), Schwel. v. Kohle 238* E.
Blanc (**A.**), Getreidekonservier. in abgeschlossener Atmosphäre 2519.
Blanc (**G. A.**), Geochem. Deut. d. quartären Bildungen d. Romanelligrotte. 1. Mitt. Problemstell. u. Unters.-Meth. 1750.
Blanchard (**D.**), Reinigen u. Konditionieren v. Filzen 1881.
Blanchard (**E. W.**) s. Yeakel (E. H.).
Blanchard (**L.**), Reduzierte Ascorbinsäure, d. Carotin u. Cholesterin d. accessor. Nebennierenrinden d. Pferdes 2449.
Blanchard (**R.**), Paragenese v. Pyrrhotit 508.
Blanck (**E.**) u. **Themlitz** (**R.**), Einfl. v. Ca-Silicat u. -Carbonat sowie SiO_2 auf d. Ausnutz. verschied. P_2O_5-Dünger 391.
Blancpain (**C. P.**) s. Wenger (P.).
Blank (**F.**), Leichtmetalle *1936/37* [3315].
Blank (**W.**), Vereinfachtes Colorimeter 1820.
Blankenberg (**A.**) s. Erdheim (E.).
Blankmeyer (**H. C.**) s. Johnstone (H. F.).
Blanks (**R. F.**), **Meissner** (**H. S.**) u. **Rawhouser** (**C.**), Rißbldg. in massigem Beton 384.
Blanksma (**J. J.**) u. **Zaaijer** (**W. H.**), Geschwindigk. d. Cannizzaroschen Rk. 2577. — Benzilsäureumlager. 3672.
Blanquet (**L.**), Mess. d. Leitfähigk. v. Mineralwässern 3586.
Blaschke (**F.**) s. Fricke (R.).
Blaschko (**H.**), **Richter** (**D.**) u. **Schlossmann** (**H.**), Inaktivier. v. Adrenalin 2134.
Blaser (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Blaton (**J.**), Theorie d. Multipolstrahl. 4176.
Blatt (**A. H.**), Bldg. v. Oxy-β-diketonacetaten aus Br-α-diketonen 2587.
Blattmann (**S.**), Basalt.-andesit. Gesteine d. Salak-Gebirges in Westjava 1202.
Blattný (**C.**), Dauerhaftigk. d. Spritzbelages; Garantie d. Kampferfolges gegen Peronospora u. a. schädl. Faktoren 1297.
Blau (**M.**), Photograph. Spuren v. kosm. Strahlen 4023.
— u. **Wambacher** (**H.**), Zertrümmer.-Prozesse durch Höhenstrahlen mit gleichzeit. Aussend. mehrerer schwerer Teilchen 487. — Photograph. Unterss. d. schweren Teilchen in d. kosm. Strahl. 2. Mitt. Einzelbahnen u. Zertrümmer.-Sterne 1365. — Verteil. d. α-Bahnen d. Ra-Zerfallsreihe 1728.
Blaut (**S. J.**), Elektrolyt. Verarbeit. v. niedr.-prozent. Au-Legierr. 2495* E.
— u. **Lang** (**H. M.**), Anod. Beizen v. nichtrostendem Stahl 766* A.
Blauth-Opiénska (**J.**) s. Truszkowski (R.).
Blayden (**H. E.**), **Noble** (**W.**) u. **Riley** (**H. L.**) Verss. in Kleinkupolofen 1115.
Blažek (**Z.**) s. Oehm (G.).
Blazsó (**S.**), S-Stoffwechsel d. sich entwickelnden Organismus 1802.
Bleachers' Association Ltd., Kershaw (**W.**) u. **Whitelegg** (**C. J.**), Mehrlag. gesteifte Wäschestücke 804* E.
Bleakley (**H. G.**) s. Heymann (E.).
Bleakney (**W.**) u. **Hipple jr.** (**J. A.**), Massenspektrometer mit verbessertem Fokussier.-Vermögen 2795.
Blechschmidt (**E.**), Dielektr. Eigg. v. Manganferriten 268.
Bledsoe (**R. P.**) s. Skinner (J. J.).
Bleibtreu (**E.**), Abwasserreinig.-Anlage für Altona 910.
Bless (**A. A.**) s. Byers (W. H.).
Bleyer (**B.**), Natürl. u. synthet. Ephedrin 3115. — s. Diemair (W.).
—, **Diemair** (**W.**), **Fischler** (**F.**) u. **Täufel** (**K.**), Zubereit. d. Nahr. u. deren ernährungsphysiol. Bedeut. 1. Mitt. Einfl. d. Röstens bei Kaffee, Kaffee-Ersatz u. a. Vegetabilien 2138.
Blinc (**M.**) s. Samec (M.).
Blinkin (**S. O.**) u. **Inosemzewa** (**S. P.**), Wrkg. v. chem. Substanzen auf d. immunogenen Eigg. d. Neurovirus exanthemicus 2950.
Blinow (**I. F.**), Explosivität v. Systemen, d. aus $KMnO_4$ u. $K_2Cr_2O_7$ u. Brennstoffen bestehen 4015.
Blinow (**N. I.**) u. **Malosemow** (**W. A.**), Herst. v. Fassungen zum Walzen v. Rohren u. ihre Prüf. bei d. Arbeit 3981.
— u. **Pissarenko** (**G. A.**), Gieß- u. mechan. Eign. v. Ti-halt. Gußeisen, d. aus Eisenbauxiten hergestellt ist 1474.
Bliss jr. (**A. R.**), Vitamine L_1 u. L_2 1440. — Vitamine 2138.
Bliss (**E. A.**) s. Feinstone (W. H.); Long (P. H.).
Blix (**G.**), Mikrobest. v. Glycerin in Fett u. Phosphatiden 622.
Blixenkrone-Møller (**N.**), Ketonstoffernes Stilling og Betydning i det intermediaere Stofskifte [548]. — Respirator. Stoffwechsel u. Ketonbldg. d. Leber 716. — Kohlen-

hydrat- u. Ketonkörperbldg. aus Fettsäuren in d. künstl. durchströmten Katzenleber 716.

Bljachman (**E. M.**) u. **Massljanski** (**G. N.**), Mo- u. W-Katalysatoren für Hydrierzwecke 904* Russ.

Bloch (**E.**), Best. d. CO_2-Geh. in Bieren u. Limonaden 3757.

Bloch (**Edith**) u. **Sobotka** (**H.**), Triazine. 2. Mitt. Lactim-Lactamisomerie bei substituierten Tetrahydrotriazinen 2430. — Cholesteringeh. d. Urins bei Krebs 3403.

Bloch (**F.**), Thiosäuren 1393.

Bloch (**H. S.**) s. Thomas (C. L.).

Bloch (**O.**) u. **Mitchell** (**J.**), Körnigk. photograph. Emulss. 819.

Blochin (**M. A.**), Quantitative röntgenspektroskop. Analyse v. Nb, Y u. Sr in Zirkonmineralien 1641, 3957. — s. Borowski (I. B.).

Block (**E.**), Wärmebehandl. v. Schweißungen im Dampfkesselbau 403. — Schweißen dickwand. Kesseltrommeln 403.

Block (**R. J.**), Neuroproteine. 1. Mitt. Aminosäurezus. d. Hirnproteine v. Säugetieren 3557; 2. Mitt. Einfl. d. Alters auf d. Aminosäurezus. d. Proteine d. Menschen- u. Säugetiergehirnes 3557; 3. Mitt. Durch d. Geschlecht bedingte Unterschiede in d. Aminosäurezus. d. Gehirnproteine v. Primaten 3557; 4. Mitt. Natur d. Proteine d. Ectoderms: Eukeratine u. Pseudokeratine 3557. — s. Brand (E.); Jackson (R. W.).

— u. **Schein** (**A.**), Best. v. Histidin 3580.

Block (**W. I.**), Luftionisat. durch Röntgenstrahlen v. verschied. Härte u. verschied. Homogenitätsgrad bis zu *400* kV in Zylinderkammern 3207.

Blodgett (**F. M.**) s. Mader (E. O.).

Blohm (**H.**), Durchsicht. Viscosefolien 624.

Blokker (**P. C.**), Konst. v. Asphaltbitumina 1524.

Blom (**A. V.**), Prüf. v. Anstrichen auf Wetterbeständigk. 191. — Was verursacht d. Riß- u. Sprungbldg. v. Anstrichfilmen? 3323.

Blom (**J. W.**) s. Haas (W. J. de).

Blomquist (**R. F.**) s. Coleman (George H.).

Blondiau (**L.**) s. Soc. An. des Ciments de Thien.

Blood (**F. R.**) s. Wiley (F. H.).

Bloomberg (**E.**) s. Albright (F.).

Bloor (**W. R.**) u. **Snider** (**R. H.**), Phospholipoide als Sauerstoffträger 1251.

Blount (**A. L.**) s. Union Oil Co. of California.

Blount (**E. A.**), Anwend. galvanotechn. Methoden auf d. Porzellanemaillier. 573. — Zusammenstell. über d. Analysier- u. Kontrollmethoden an galvan. Lsgg. 1306, 2186, 3857.

Blow (**C. M.**), Niederschlag. v. Kautschuk auf Textilfasern 2528. — s. Rubber Producers Research Ass.

Bludorow (**M. S.**) s. Kudrjawzew (I. W.).

Bludow (**P.**) s. Soc. Rhodiaceta.

Blue Ridge Corp. u. **Ingouf** (**R. J. E.**), Schaumglas 3142*Can.

Blümel (**E.**), Oberflächeneigg. als Grundlagen d. Trenn. bei Aufbereit.-Vorgängen 2639.

Blümel (**F.**) s. Abrahamczik (E.).

Blüthgen (**W.**), Drehverss. an Cr-Ni- u. Cr-Mo-Baustählen 3449.

Blum (**E.**), Quantitative Mess. an stromstarken Kondensatorentladd. in H_2 bei vermindertem Druck 2081.

Blum (**H. F.**), Sehpurpur u. Rotsicht 2952.

Blum (**I. L.**) u. **Marinescu** (**M.**), Erdölwachse aus rumän. Rohöl 237.

Blum (**W.**), Akute, tödl. Hg-Dermatitis durch weiße Präcipitatsalbe 1083.

Blum-Bergmann (**O.**), Bldg. d. Indenkerns. 3. Mitt. 850. — Fittigsche Rk. 3392. — s. Bergmann (E.).

Bluma (**R.**), Eigg. d. Cellulosederivv. 1702.

Blumberger (**J. S. P.**), Azochromophor. 7. Mitt. 2916.

Blumenthal (**A.**), Kinetik d. therm. Dissoziat. CaO_2, SrO_2 u. BaO_2 7.

Blumenthal (**B.**) u. **Hadenfeldt** (**H.**), Schutzüberzug auf Mg u. seinen Legierr. 3606*D.

Blumenthal (**S.**) u. **Lesser** (**A.**), Akute P-Vergift. 2149.

Blumer (**E. W.**), Physikal. Prüfmethoden für Metalle 1854.

Blumer (**M.**) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.

Blumer (**S.**), Biologie v. Ustilago violacea Fuck. 1. Mitt. Ernähr.- u. Kulturbedingg.; Wrkg. d. Saponins 1259. — s. Schopfer (W. H.).

Blunck (**H.**), Verhinder. d. Eiablage d. Maikäfers auf landwirtschaftl. genutzten Flächen 155. — Bekämpf. d. Maikäferengerlinge mit mechan. u. chem. Mitteln 155. — Chemie im Pflanzenschutz 2481.

Blunden (**H.**) s. Butts (J. S.); Deuel jr. (H. J.).

Boam (**J. J.**) s. Cahn (R. S.).

Board of Trustees of Leland Stanford Jr. University of California u. **Hanzlik** (**P. J.**), Antisyphilit. Mittel 3121*A.

Board of Trustees of the University of Illinois, SO_2 1290*E. — SO_2 aus Gasen 3587*E.

Boas (**E. P.**) s. Levy (H.).

Boas (**F.**), Wrkg. v. Kaffee 1632.

Bobb (**M. L.**), Verwend. v. Köderfallen bei d. Bekämpf. d. Apfelmotte 2177.

— u. **Hough** (**W. S.**), p-Dichlorbenzol-Ölpräpp. zur Bekämpf. d. Pfirsichbaumbohrers 3445.

Bober (**H.**), Reduzierende Substanzen im Speichel 3417.

Boberkowa (**O. T.**) u. **Nowitzkaja** (**A. F.**), Elektrolyt. Ni-Best. im Stahl 364.

Bobko (**J. W.**), Technologie d. Mineraldüng. [2023].

— u. **Zerling** (**W. W.**), Einfl. d. B auf d. Entw. d. generativen Phase bei Pflanzen 706.

Bobkow (**P.**), Verzucker. u. Vergär. d. Würze, die bei d. komplexen Verarbeit. d. Kautschukträgers Kok-Ssagys in Sprit unter Extrakt. v. Latex u. Kautschuk erhalten wird 3022. — Aufbewahr. v. Kartoffeln in Silos u. ihre Verarbeit. zu Sprit 3173.

Bobkow (**W. A.**), Durchsicht. Eis 735.

Bóbr (**W.**), Erd- u. Raffinat.-Gas als Rohstoff zur Produkt. polymerisierter fl. Brennstoffe 987. — Technik d. Kohleverflüssig. 2873.

Bobrikow (**W. P.**), Winkeleffekt v. Photoelementen in Gleichrichtern 2082.
Bobrownik (**D.**), Genesis v. tert. silicat. Sandsteinen d. Donetzbeckens 2246.
Bocca (**C.**) u. **Amati** (**L.**), Farbenphotographie 478* E.
Bocchino (**G.**) s. Ronchi (V.).
Bocciarelli (**D.**), Materialisat. d. γ-Strahlen 2071. — s. Bernardini (G.).
Bochan (**D. L.**) s. Malyschew (W. W.).
Bochkor (**A.**), Vergift. durch Tl 3422.
Bochwic (**B.**) u. **Rusiecki** (**W.**), Sedativ wirkende Pflanzen; Ggw. u. pharmakol. Wrkg. d. Alkaloide im Alkoholextrakt aus frischen Wurzeln v. Valeriana off. 549.
Bock (**C.**) s. Plock (K.).
Bock (**E.**), Carbamidharzleim 4162.
Bock (**H.**) s. Schneider (G. G.).
Bock (**Gebr.**), **Pyrotechnische Fabrik** u. **Brandt** (**A.**), **Pyrotechnische Versuchsanstalt**, Pyrotechn. Preßkörper 2219* D.
Bockemühl (**K.**) s. Leitgebel (W.).
Bockmühl (**M.**) s. Winthrop Chemical Co. Inc.
Bockstahler (**L.**) u. **Ritow** (**H.**), Potentiale bei d. intermittierenden Glimmentlad. 1735.
Bodalski (**T.**), Chem. Zus. v. Hierochloë odorata Wahlb. 352.
Bodani (**V. V.**) s. Motwani (D. C.).
Bodansky (**M.**), Introduction to physiological chemistry. *3* rd ed. [865].
— u. **Fay** (**M.**), Laboratory manual of physiological chemistry. *4* th ed. [2127].
Bodansky (**O.**), Gebrauch verschied. Maße d. Rk.-Geschwindigk. bei d. kinet. Unters. biochem. Rkk. 535. — s. Bakwin (H.).
Bodenbender (**H. G.**), Zellwollindustrie 2672. — Caseinfaser 3185.
Bodenstein (**J. C.**), Zus. v. Ananas 205.
Bodenstein (**M.**), **Brenschede** (**W.**) u. **Schumacher** (**H.-J.**), Photochem. Phosgenbldg. 11. Mitt. Berechn. d. Konstanten d. Teilrkk. unter Einbezieh. d. therm. Phosgenbldg. u. -zers. 1360.
— u. **Szabó** (**Z.**), Beginnt d. Zerfall d. Cl_2O als homogene bimol. Rk.? 825.
Bodforss (**S.**), Isomerie d. p-Dinitrostilbenoxyds 1400. — Rk. v. ω-Halogenketonen mit ungesätt. Verbb.; Konst. d. Acetylcumarins 1406.
Bodily (**H. L.**) s. Smith (F. B.).
Bodrogi (**G.**) s. Liteczky (A.).
Bodroux (**D.**) u. **Chatenet** (**A.**), p-Cyclohexylphenoxyessigsäure u. ihre Derivv. 3680.
— u. **Thomassin** (**R.**), Mit p-Cyclohexylbenzylchlorid ausgeführte Synthesen 523.
Boeckeler (**B. C.**) s. Lummus Co.
Boecker (**P.**), Chirurg. Erfahrr. mit Neospiran 1444.
Boedecker (**F.**) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.
Bøe (**F.**), Verlängerte Trächtigk. bei Ratten 3941.
Böeseken (**J.**) = Bœseken (J.).
Boegehold (**A. L.**) s. Jominy (W. E.).
— u. **Tobin** (**C. J.**), Auswahl eines Oberflächenhärt.-Verf. 2831.
Bögemann (**M.**), Geschichte u. Bedeut. d. organ. Vulkanisat.-Beschleuniger 1868.
Böger (**A.**), **Deppe** (**B.**) u. **Wezler** (**K.**), Dynamik d. menschl. Kreislaufes unter d. Wrkg. v. Kreislaufmitteln 1992.
Bøggild (**O. B.**), Lærebog i Krystallografi og Mineralogi. *3*. Udg. [3525].
Böhl (**H.**) s. Göpp (K.).
Böhler (**Gebr.**) **& Co. Akt.-Ges.** u. **Eder** (**A.**), Lichtbogenschweißelektrodenumhüll. 3861* D.
— u. **Krainer** (**H.**), Mn-Si-Stahllegier. für schußsichere Helme 3315* Oe.
— u. **Leitner** (**F.**), Schweißdraht für Lichtbogenschweiß. 765* Oe.
—, **Leitner** (**F.**) u. **Schmidt** (**M.**), Warmbeanspruchte Werkzeuge 1309* Oe.
— u. **Schmidt** (**M.**), Zunderbeständ. Stahllegierr. 3604* Oe.
Boehm (**C.**), Vertrauens- u. Kontrollgrenzen statist. Maßzahlen; Großzahlforsch. 4.
Böhm (**E.**), Gußgefüge u. Dauerbiegefestigk. v. Al-Legierr. 2833.
Böhm (**J.**) u. **Kahan** (**G.**), Ga-Hydroxyd mit Diasporstruktur 3211.
Boehm (**T.**) u. **Mehta** (**D.**), Ester d. Pyrokohlensäure 2922.
Böhm (**V.**), Poröse Betone für Unterlagen v. Holzpflasterdecken 576.
Böhme (**A. T.**), **Chem. Fabrik** u. **Engel** (**E.**), Monoschwefelsäureester v. ungesätt. Fettalkoholen 3761* D.
Böhme (**H.**), Darst. v. Natrium hypophosphorosum 2967.
— u. **Wagner** (**J.**), Wertbest. v. Pericarpium Aurantii u. daraus hergestellten galen. Zubereitt. 3953.
Böhme (**W.**), Verhüt. v. Laufmaschenbildungen bei seidenen u. kunstseidenen Wirkwaren 4007* D.
Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H., Ungesätt. höhere aliphat. Alkohole 175* F. — Veredeln v. Wollfasern 223* D. — Höhermol. Ester v. aliphat. Sulfonsäuren 4132* D. — Hochsulfonierte Fettsäureabkömmlinge 4132* D.
— u. **Markert** (**H.**), Naturfasern ähnl., an Gewicht u. Ausgiebigk. d. Naturfasern wesentl. übertreffende Faserstoffe 3878* D.
— u. **Normann** (**W.**), Höhere aliphat. Alkohole mit mehr als *8* C-Atomen 2841* D.
Böhringer (**A.**) s. Heinrich (E.).
Boehringer (**C. F.**) **& Söhne G. m. b. H.** u. **Dirscherl** (**W.**), Darst. u. Reinig. v. Östradiol 1639* D. — Im Samenblasentest stark wirksame, im Kapaunenkammtest prakt. unwirksame männl. Hormone 2973* D.
—, **Wacker** (**L.**) u. **Rabald** (**E.**), Erhöh. d. Adsorpt.-Kraft v. Hydrosilicaten 4288* D.
Böhringer (**H.**), Prüfmeth. d. Zellwolle 221.
Bömer (**A.**) u. **Hüttig** (**H.**), Glyceride d. Fette. 15. Mitt. Glyceride d. Babassufettes 621.
Böning (**P.**), Elektr. Isolierstoffe [371]. — Elektr. Durchschlag; Einfl. d. Temp. 1733; Einfl. d. Zeit auf d. Durchschlagsspann. 1733. — Zusammenhänge zwischen d. anomalen Strömen, d. Verlustfaktor, d. scheinbaren Kapazität u. d. Rückspann. bei Isolierstoffen 3373.
Boer (**J. H. de**), Deut. v. mol. Erscheinn. mit Hilfe v. Potentialkurven. 2. Mitt. Lichtabsorpt. durch adsorbierte Atome u. Moll.

1008; 3. Mitt. Photoelektr. Leit., Halbleiter 1608; 4. Mitt. Fluorescenz u. Phosphorescenz: Aktivierungsenergie 1730. — Elektronen in d. Nichtmetallen im Zusammenhang mit d. thermoelektr. Eigg. 1738. — Halbleit. 2560. — Energieaustausch an Grenzflächen 3899. — s. Michels (A.); Verwey (E. J. W.).

Boer (J. H. de) u. **Fast (J. D.)**, Diffus. v. H_2 durch regenerierte Cellulose u. Cellulosederivv. 1195.

— u. **Michels (A.)**, Ferromagnet. Curiepunkt als Umwandl.-Phase zweiter Art 3374.

Boerner (F.) s. Kolmer (J. A.).

Börner (R.), Was ist das für ein Stein? [4198].

Boersch (H.), Elektronenopt. Abb. v. Dampfstrahlen nach d. Dunkelfeldmeth. 1450.

Bœseken (J.), Unterss. auf d. Gebiet d. pflanzl. Öle im chem. Labor. d. techn. Universität von Delft 450. — Oxyde d. Thioharnstoffs. 3. Mitt. 1219.

— u. **Takes (H. V.)**, Dielektr. Moment eines Monosubstitutionsderiv. d. Cyclopropans (n-Propylcyclopropan) 290.

Bössner (F.), Nasse Gasreinig. 1161.

Böttcher (C. J. F.), DE. v. Dipolfll. 1909.

Böttcher (F. K.), Schädlingsbekämpf. u. Bienenzucht 1848.

Boettger (B.) s. Maurer (K.).

Böttger (S.) s. Spengler (O.).

Böttger (W.), Newer methods of volumetric chemical analysis [2161].

Böttler (T.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.

Boezaardt (A. G. J.) s. Kluyver (A. J.).

Bogaert (A. van) u. **Baarle (F. van)**, Arterielle Hypertonie u. vasopressive u. gonadotrope Hormone d. Hypophyse 3105.

Bogaert (R.), Antihämolyt. Wrkg. d. Normalserums 102.

Bogan (J. A.) s. Proffit (M. J.).

Bogatzki (D. P.), Gleichgewicht d. Rk. $NiO + CO \rightleftharpoons Ni + CO_2$ 279. — Red. v. Ni-Oxyden mit CO 3902.

Bogdanovitch (S. B.) s. Barbour (H. G.); Benoit (J.).

Bogdanow (I. F.), Synth. v. Harnstoff aus NH_3 u. CO_2 2840. — Arbeiten zur organ. Chemie in Sowjetrußland innerhalb v. *20* Jahren 3074.

Bogdanow (K. A.) s. Mullin (M. A.); Ssawosstin (A. P.).

Bogdanow (O. S.), **Sachwatkin (W. K.)** u. **Nikolski (D. A.)**, Selektive Flotat. v. Cu- u. Zn-Erzen 928.

Bogdanow (S. W.) u. **Iwanowa (W. A.)**, Sulfurieren mit Salzen d. SO_2. 2. Mitt. Gleichzeit. Oxydieren d. β-Naphthols u. Na_2SO_3 4053.

Bogdanow (W. M.), Phänomen d. „Ausdehn.-Fähigk." d. „Fermente" 2042.

Bogdanowitsch (B. W.), Theorie d. Feinstruktur in d. Röntgenabsorpt.-Spektren v. mol. Gasen 1366. — Dass. v. dreiatom. Moll. 1366.

Bogdanowitsch (W.) u. **Lasariss (J.)**, Analyse d. Verschwindens d. mitogenet. Strahl. d. Blutes bei carcinomatösen Tieren 3403.

Bogert (M. T.), Chemiker als Verteidiger seines Vaterlandes 2879. — s. Adelson (D. E.).

— u. **Apfelbaum (P. M.)**, Synth. v. 1.1.2.6. Tetramethyltetralin u. Konst. d. Irens 3537.

— u. **Sterling (E. C.)**, Synth. d. Fichtelits 86.

Boggess (T. S.) s. Beard (H. H.).

Boggiano-Pico (L.), **Proctor (D. Mc I.)**, **Mitchell Engineering Ltd.** u. **Wellesley Holdings Ltd.**, Humusdüngemittel 2995* E.

Boggio (T.), Integral d. Beweg.-Gleichungen eines elektr. geladenen Teilchens in elektr. u. überlagertem magnet. Felde 2396.

Bogmann (D. A.) s. Gontscharow (W. W.).

Bogojawlenski (G. I.) s. Nikitin (N. I.).

Bogojawlenski (W. W.) u. **Popow (N. A.)**, Verkok. v. Nowo-Kisel- u. Gubachakohlen 1706.

Bogoljubow (K. K.) s. Moissejew (S. W.).

Bogomolow (A. D.), Werkstoff für Druckwalzen 3753.

Bogoroditzki (N. P.) s. Wanejew (A. A.).

— u. **Friedberg (I. D.)**, Elektr. Isolierstoffe 137* Russ. — Hygroskopizität fester Dielektrica 1186. — Dielektr. Verluste in anorgan. Gläsern bei Radiofrequenzen 2559.

Bogosslowski (B. M.) u. **Tschernyschew (A. S.)**, Einw. v. Hydrazin auf o-, m- u. p-Nitrotoluol in Ggw. v. Na-Äthylat 51.

—, **Wowssi (B. A.)**, **Salkind (J. S.)**, **Soniss (S. A.)** u. **Iwanow (A. P.)**, Übungen in d. organ. Chemie [1250].

Bogowarow (K. I.) s. Ssegen (J. B.).

Boguslawski (E. v.), Sortenleist. in Abhängigk. v. d. Düng. u. d. N-Kaliverhältnis in d. Düng. 2171.

Bogusslawskaja (B. J.) s. Brussilowski (A. M.).

Bohacek (K. A.) s. Keller (Alfred).

Bohanes (A.), Waschmittel für d. Haushalt aus d. Sulfonaten d. Fettalkohole 2366.

Bohemen (K.) s. Fletcher (W.).

Bohle (K.) s. Tschesche (R.).

Bohm (E.), Nachw. d. echten Pergamentpapiers 4006.

Bohm (E.) [Frankfurt a. Main], Vgl. d. Unterss.-Verff. für Milchschokolade 977.

Bohn (A.), Angesäuerte Trockenvollmilch u. ihre Verwend. beim Säugling 1798.

Bohn Aluminium & Brass Corp. u. **McCullough (W. E.)**, Lagermetall 408* A.

Bohnenkamp (A.) s. Albers (H.).

Bohr (N.), Wrkg.-Quantum u. Atomkern 1363. — Kernphotoeffekte 3055. — s. Aston (F. W.).

Bohrisch (P.), Sauerstoffbäder 3423.

Boida (H.), Naturstein im deutschen Straßenbau 2012.

Boie (H.) s. International Patents Development Co.

Boinot (F.), Gärmethoden in d. Brennerei; Widergewinn. d. Hefen 3332.

Bois (E.) u. **Nadeau (A.)**, Acer saccharum. 2. Mitt. Anwesenh. v. Amylase im Ahornsaft u. Hydrolysenprodd. 1428; 3. Mitt. Aktivität d. Amylasen im Ahornsaft 1428.

Bois (Du) Co. Ltd. u. **Letts (P. A.)**, Flußmittel zum Löten 947* E.

Boischot (P.) u. **Drouineau (G.)**, Best. v. ausnutzbarer P_2O_5 in Kalkböden 1298. —

Vork. u. Zus. v. Fe-halt. Konkrett. in mediterranem Boden 3670.

Boissonnas (C. G.) u. **Meyer (K. H.)**, Osmot. Druck, Verdünn.-Wärme u. Verdünn.-Entropie in d. Systemen Nitrocellulose-Cyclohexanon u. Nitrocellulose-Aceton 4052.

Boitzowa (S.) u. **Butkow (K.)**, Absorpt.-Spektr. d. atomaren Lsg. v. Te in H_2SO_4 828.

Boivin (A.) u. **Mesrobeanu (L.)**, Chem. Natur u. biol. Eigg. d. Vi-Antigens d. Typhusbacillus 1792.

Bojarinow (A. K.) u. **Menkow (B. I.)**, Halbviscose Gewebe u. ihre Anwend. in d. Schuhindustrie 638.

Bojesen (C. C.) u. **Alley (R.)**, Chinas bäuerl. Papierindustrie 1155.

Bok (L. D. C.) u. **Geib (K. H.)**, Austausch v. Essigsäure u. Acetat mit D_2O 3796.

Boki (G. B.) s. Kurnakow (N. N.).

Bokin (P. J.), Änder. d. Dispers. v. opt. Glas mit seiner therm. Behandl. 2009.

Bokinik (J. I.), Opt. Sensibilisier. in Lsgg. 1. Mitt. Sensibilisierte Photolyse v. wss. $AgNO_3$-Lsgg. in Ggw. v. organ. Red.-Mitteln 2548.

— u. **Iljina-Bagdassarjan (E. A.)**, Opt. Sensibilisier. v. Ag-Halogeniden. 5. Mitt. Entfärb. v. sensibilisierenden Farbstoffen bei d. Photolyse v. AgBr 2548.

Bokowa (J. N.), **Barssuk (W. N.)**, **Wershbinskaja (N. A.)**, **Kreps (J. M.)** u. **Lukjanowa (W. S.)**, Organ. Katalysatoren oder Enzyme im Meerwasser 282.

Bol (C.), Hochdruckcapillarlampen 1287. — s. Canadian General Electric Co. Ltd.

Bolchowitinow (N. F.), Korngröße im Stahl [1674]. — Best. d. Korngröße v. Stahl 3736. — Alter. v. Stahlblech bei d. Kaltverform. 3853.

Boldyreff (W. N.), I. P. Pawlow 821.

Boldyrew (A. K.), **Michejew (W. I.)**, **Kowalew (G. A.)** u. **Dubinina (W. N.)**, Röntgenometr. Best. v. Mineralien. Teil I. [2097].

Boldyrewa (A. M.), Inderit u. ihn umgebendes Gestein 1020.

Boldyrewa (N. W.), Abhängigk. d. Geh. an P-Verbb. im Gehirn v. äußeren Bedingg. u. d. biol. Zustand d. Tieres 1070.

Bolesławicz (J.) s. Dziewoński (K.).

Bolidens Gruvaktiebolag, S aus SO_2-halt. Gasen 742* Schwed. — Pflanzenschutzmittel gegen schädl. Insekten u. Pilze 3733* F.

Boll (H.) s. Lambris (G.).

Bolla (G.), Vereinfachungen u. Vervollkommnungen in d. photograph. Spektrophotometrie mit Hilfsquelle 559.

Bolland (J. L.) u. **Melville (H. W.)**, Mikro-Wärmeleitfähigk.-Manometer 2623.

Bollen (R. E.), Mess. d. flücht. Bitumens 4014.

Bollenrath (F.), Korros.-Beständigk. v. Al-Mg-Legierr. 587, 1671. — Spann.-Verteil. in elektr. Widerstandsschweißverbb. an dünnen Blechen 1855. — s. Bungardt (W.); Cornelius (H.).

— u. **Cornelius (H.)**, Schweißempfindlichk. v. Flugzeugbaustählen 2646.

Bollens (W. F.) s. Industrial Patents Corp.

Boller (E. R.), Ätzen v. Zn-Platten für d. Lichtdruckverf. mit HNO_3 2489. — s. Schupp jr. (O. E.).

Boller (R.) u. **Pilgerstorfer (W.)**, Hypoglykämie bei Protamin-Zink-Insulinanwend. 2445.

Bolliger (A.), Rk. v. Kreatinin mit 3.5-Dinitrobenzoesäure 2587.

— u. **Carrodus (A. L.)**, Kreatinretent. bei experimenteller Niereninsuffizienz 2291.

Bollmann (V. L.) u. **Mond (J. W. M. Du)**, Beweis für Oberflächenschichten in gespaltenen Calcitkrystallen 3210.

Bolomey (J.), Siebanalyse d. Zuschläge 3300.

Bolotina (A. I.), S-Farbstoffe 422* Russ.

Bolotnikow (S. M.), Veränder. d. alkoh. J-Lsg. bei langer Aufbewahr. 3270.

Bolotow (B. A.) u. **Tugai (D. G.)**, Regenerier. d. Gase nach d. Harnstoffsynth. aus NH_3 u. CO_2. 2. Mitt. Zus. d. Gases über Lsgg. v. $(NH_4)_2CO_3$ u. NH_4NO_3 unter Druck bei hohen Tempp. 2496.

Bolschuchin (A. I.) s. Venus-Danilowa (E. D.).

Bolt (C. C.), Darst. v. Sterolderivv. mit kernsubstituiertem N 3694.

Bolton (C. A.), Hartmetallstücke 946* F.

Bolton (D. W.), Graues Gußeisen [1483].

Bolton (E. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bolton (H. S.) s. Allcott (A.).

Bolton (J. W.), Graphitisjer. u. Einschlüsse in grauem Gußeisen 1474. — s. Lunkenheimer Co.

Bolton (L. W.), Oxydat.-Verluste im Kupolofen 2485.

Boltunow (J. A.), Potentiale v. Zn u. Cd in Lsgg. fremder Ionen 3061.

— u. **Issakowa (K. I.)**, Carborund- u. Si-Elektroden. 1. Mitt. Anwend. v. Si- u. SiC-Elektroden zur potentiometr. Titrat. v. Säuren u. Laugen 2974.

— u. **Krogius (J. A.)**, Verwend. v. bimetall. Elektrodenpaaren zur Titrat. v. Säuren u. Basen in gemischten Lsg.-Mitteln 2796.

Bompard (E.) s. Laroche (G.).

Bomskov (C.) u. **Unger (F.)**, Walorgane als Rohstoffe für d. Gewinn. v. Hormonen u. Vitaminen 1993.

Bonath (K.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Bond s. Rigden (P. J.).

Bond (A. E.), Plast. Kunststeinmasse 1839* E.

Bond (E. J.), Fließfähigk. d. Anstrichfarben 187.

Bond (F. C.) u. **Maxson (W. L.)**, Mahlfähigk. u. Mahlgrößen v. Erzen 157.

Bond (G.), N-Ausscheid. durch Leguminosen 1431.

Bond (W. L.), Ätzfiguren v. Quarz 3903.

Bondarew (K. T.) u. **Wanin (W. I.)**, Rubinflachglas 1464.

Bondarewa (I. W.), **Krawzow-Kriga (S. P.)**, **Kowalenko (B. W.)** u. **Ssobolew (M. M.)**, Sensibilisieren v. Negativmaterialien 1354* Russ.

Bondin (C. M.) s. Tronew (W. G.).

Bondy (C.) u. **Freundlich (H.)**, Proteine d. konservierten Hevealatex 534.

Bone (**W. A.**) u. **Carruthers** (**J. E.**), Langsame Verbrenn. v. C_2H_2 841.
Boner (**H. M.**), Wärmeisolierende Bauplatte 1113*Can.
Bonet-Maury (**P.**) u. **Olivier** (**H. R.**), Wrkg. ionisierender Strahlen auf Bakterien 2601.
Boneta (**H.**) s. Sherwood (T. C.).
Bongarçon (**F.**), Beimeng. v. Magermitteln zu Fettkohlen bei d. Herst. v. metallurg. Koks 1160.
Bongrand (**J.-C.**), Schwierigkk. beim völl. Imprägnieren v. Textilien mittels Latex 2047. — Eigg. v. Transmiss.- u. Transportbändern aus gewebten, tieflateximprägnierten Textilfäden 2510. — Konservier. v. Kautschuk in elektr. Leit.-Drähten u. Kabeln 3020.
Bonhoeffer (**K. F.**) s. Walters (W. D.).
Bonicatti (**M.**), Säure- u. Alkalischäden an Geweben aus entbasteter Seide unter Einw. v. Wärme u. Licht 1701.
Bonilla (**C. F.**), Erklär. d. Daten für konstante Filtrat.-Geschwindigk. 2809.
Bonino (**G. B.**), Löslichmachen v. Sterinen 891*It. — Organ. Chemie u. Symmetrie 1021.
Bonisteel (**W. J.**), Aconitforsch. 3570.
Bonnell (**D. G. R.**) u. **Watson** (**A.**), Chem. Angriff v. Ölfarben auf Putzuntergrund 3016.
Bonner (**E.**) s. Mukherjee (K. P.).
Bonner (**J.**), Thiamin u. Wurzelwachstum: Bezieh. zwischen chem. Struktur u. physiol. Wirksamk. 2771.
— u. **English jr.** (**J.**), Chem. u. physiol. Unters. über Traumatin, ein pflanzl. Wundhormon 1625.
Bonner (**T. W.**), Neutronenenergie aus d. Umwandl. v. C bei Deuteronenbeschieß. 1364. — Bldg. eines angeregten ^{3}He bei d. Beschieß. v. D mit Deutonen 2390. — s. Stephens (W. E.).
Bonnet (**L.**), Feuerfeste keram. M. 1469*Belg.
Bonnet (**Louis**), Herrichten u. Bleichen v. Fasern 453. — Permanente Appreturen 797. — Latex in d. Textilindustrie 1338. — Färben v. Kautschuk in d. M. u. durch Oberflächenfärb. 3020. — Bleichen u. Färben v. Baumwolljersey in Stücken 3609.
Bonnet (**R.**) s. Terroine (E. F.).
Bonnett (**H. T.**) s. Merck & Co. Inc.
Bonnyns (**R.**) s. Zunz (E.).
Bonser (**G. M.**), **Stickland** (**L. H.**) u. **Connal** (**K. I.**), Carcinogene Wrkg. d. Östrons: Auslsg. v. Mammacarcinomen bei Mäuseweibchen eines gegen spontane Mammatumoren refraktären Mäusestammes 4080.
Bonsignore (**A.**), Wrkg. v. Adrenalin u. v. Atropin auf d. neurohumoralen Mechanismus d. membrana nictitans 2615.
— u. **Lombroso** (**C.**), Sensibilisier. d. Adrenalinwrkg. bei Tieren, die d. Kälte ausgesetzt sind 2134.
Bontenbal (**J.**), Kopierumfang v. Positivpapieren 2687.
Booher (**L. E.**), Vitamin-A-Bedarf u. -Aufnahme 3416.
Book (**D.**), Qualitativer Sn-Nachw. in Ggw. v. Sb 1646.
Boone (**P. D.**), Kontinuierl. Seifenherst. 2366. — Kontinuierl. Ölraffinat. 3759.
Booser (**J. C.**), Fußbodenwachsspezifizier. 1512.
Boost (**W.**), Schutzstoff gegen Korros., chem. Angriff usw. 2346.
Boot's Pure Drug Co. Ltd., **Pyman** (**F. L.**) u. **Levene** (**H. H. L.**), Tetraalkylalkylendiamine mit amöbicider Wrkg. 3838*A.
Booth (**E. T.**) u. **Dixon** (**E. H.**), Sprungpunkt in d. Thermokraft d. Rh 3215.
Booth (**H. S.**), Erdalkalicarbonate 1833*A. — Therm. Zers. v. Oxyverbb. 2007*A.
Booth (**J. H. W.**), Netz- u. Reinig.-Wrkg. 2045.
Booth (**L. M.**), Verwend. u. Wrkg. v. Alaun in d. Papiermacherei 798, 2049.
Booth (**N.**) u. **Williams** (**F. A.**), Kontinuierl. Hydrier. v. Kohle. 2. Mitt. 3039.
—, **Williams** (**F. A.**) u. **King** (**J. G.**), Einw. v. H_2 auf Kohle; Kleinvers.-Anlage zur kontinuierl. Hydrier. in fl. Phase 231.
Booth (**V. H.**) u. **Green** (**D. E.**), Naßmahlende Mühle für Mikroorganismen 1976.
Booty (**P. C. P.**) u. **Booty** (**R. G.**), Entfernen v. überschüss. Kunstharz v. d. Oberfläche damit imprägnierten Holzes 984*A.
Booty (**R. G.**) s. Booty (P. C. P.).
Bopp (**F.**), β-Strahl. u. Neutrinohypothese 826.
Boppel (**H.**) s. Freudenberg (K.).
Boquien (**H.**), Entnicotinisieren v. Tabak 3029*F.
Borasio (**L.**), Analyse u. Beurteil. v. Weizen, Mehlen u. Brot; Backfähigk. 1875.
Boratyński (**K.**) s. Glixelli (S.); Lundegårdh (H.).
Borch (**N. S.**), Abröst. v. Nickelstein im Drehofen 3859*E.
Borchers (**H.**) s. Demann (W.).
Borchert (**L. H.**), Elektr. Kerreffekt u. Ordn.-Zustand in fl. u. gasförm. CO_2 1181.
Borden (**A.**) u. **Barker** (**E. F.**), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Methylalkohol 4051.
Borden Co., Trockenmilcherzeugnis 3872*F.
Borders (**A. M.**) s. Hartman (R. J.).
Borel (**J.**), Hoch- u. Höchstspann.-Kabel 1457.
Borg-Warner Corp., **Marvel Carbureter Co.** u. **Chandler** (**M. G.**), Lagerherst. 3860*Can.
Borgatti (**G.**), Nachw. v. Vitamin A im Teff 1986. — s. Moruzzi (G.).
Borgey (**F.**), Lyonner Druck auf Natur- u. auf Kunstseide 1678.
Borghi (**M.**), Quantitative Best. d. in Schokoladen vorhandenen Zuckerarten; Fehler durch akt. Bestandteile d. Kakaos 977. — Anwend. v. Na_3PO_4 in d. Zuckerfabrik u. Raffinerie 3331.
Borglin (**J. N.**), Autoxydat. v. Terpenen in Petroleumlsg. 2850. — s. Hercules Powder Co.
Borgmann (**C. W.**), Behandl. v. natürl. Wässern zur Verhinder. u. Eindämm. d. Korros. 909.
Borgnis (**F.**), Stromleit. durch Konvekt. u. Diffus. in zylindr. Anordn. 495. — Sondentheorie in Gasen bei hohen Drucken 4182.
Borgucci (**P. V.**), Erdölprospektier. in Albanien 807.
Boriani (**A.**) u. **Busacchi** (**L.**), Biol. Best. d. Digitaliswirksamk. v. Thevetia Yccotli D. C. 2617.
Borin (**F. A.**), Einfl. d. Verteil.-Grades d. metall. Teilchen v. Legierr. auf ihre Löslichk. in Säuren 2086.

Borissow (N.) u. **Vogel (J.)**, Anwend. d. lichtstarken Spektrographen mit gebogenem Krystall u. einer Lenardröhre in d. quantitativen chem. Analyse 896.
Borissow (W. E.), Lagermetall 946* Russ.
Borissow-Pototzki (S. A.), Best. v. Bi in d. Ausscheidd. d. Organismus u. in d. Geweben 4106. — s. Wedrow (N. S.).
Bork (A. C.) s. Zelinsky (N. D.).
— u. **Darykina (M. I.)**, Katalysatorenvergift. v. Standpunkt d. Spezifität akt. Zentren. 5. Mitt. Relative Verweilzeiten d. W.- u. A.-Moll. auf Cu 3363.
Borkowski (A.), Bipack u. seine Verwend. 477.
Borkowski (B.), Wert d. im Arzneibuch verzeichneten Öldrogen poln. Herkunft, aus d. Familie Labiatae u. Umbelliferae 352.
Borkowsky (F.) s. Mannich (C.).
Borland (A. A.), Qualitätsverbesser. d. Milch 1507.
Bormanis (J.) s. Straumanis (M.).
Bormann (E.), Gummi als Isolier. v. Hochspann.-Leitt. u. -Kabeln 3131.
Bormann (O.), Antiklopfmittel 3497* E. — Motortreibmittel 3775* E.
Born (M.), Vereinig. v. Quantentheorie u. Relativität 2694.
— u. **Fuchs (K.)**, Statist. Mechanik kondensierender Systeme 1546.
Born (S.), Homogenität v. West-Texas-Asphalten 3773.
Bornatzki (I. I.) s. Brainin (I. J.).
Bornemann-Starinkewitsch (I. D.), Isomorpher Ersatz in Apatit 4046.
Borocco (A.), Dissoziat.-Druck d. Hydride u. Deuteride v. Rb u. Cs 28.
Borodina (O.) s. Michlin (D.).
Borodulin (J. D.), Farbstoffe zur Präservat. v. feinen Netzen u. Geweben 2047.
Borofski (H.) s. Mettmanner Britanniawarenfabrik W. Seibel.
Borowaja (M. S.), **Chmelnitzki (J. D.)** u. **Fisch (J. L.)**, Verbesser. d. Antiklopfeigg. v. Traktorbenzin 4341.
Borowik (S. A.) u. **Kalinin (S. K.)**, Spektroskop. Analyse d. Prodd. v. Pb- u. Zn-Anlagen 4103.
Borowski (I. B.) u. **Blochin (M. A.)**, Mineralanalyse mittels d. röntgenspektroskop. Meth. 1641.
Borries (B. v.) u. **Ruska (E.)**, Übermikroskop 728, 2891.
—, **Ruska (E.)** u. **Ruska (H.)**, Übermkr. Bakterienaufnahmen 728. — Bakterien u. Virus in übermkr. Aufnahme; Technik d. Übermikroskops 3407.
—, **Ruska (H.)** u. **Ruska (E.)**, Übermikroskop 2389.
Borroni (G.) s. Silvestroni (E.).
Bors (G.) s. Mihalovici (A.).
Borsari & Co., Säurebeständige Behälterauskleid. 1294* F.
Borsche (W.), **Leditschke (H.)**, **Lange (K.)** u. **Baur (H.)**, Aufspalt. d. Furanringes durch prim. aromat. Amine u. HCl 67.
Borschtschewski (W.) s. Kasarnowski (S.).
Borsdyka (A. M.), Hitzebeständ. u. warmfeste Stähle in d. UdSSR 931. — Unters. v. Metallen u. Legierr. auf Hitzebeständigk. 1306. — Mechan. Prüf.-Methoden für Metalle im heißen Zustand [1310]. — Einfl. d. Herst.-Bedingg. auf d. Hitzebeständigk. d. Stahles 2338. — Kriechverh. v. Metallen bei Verdreh. 3598. — s. Minkewitsch (N. A.).
Borsook (H.), **Dougherty (P.)**, **Gould (A. A.)** u. **Kremers (E. D.)**, Vitamin B-Komplex u. funktionelle chron. gastrointestinale Funkt.-Stör. 1074.
Borstel (W.), Punktschweiß. im Flugzeugbau 1479.
Bortels (H.), Entw. u. N-Bind. v. Mikroorganismen in Abhängigk. v. Spurenelementen u. v. Wetter 2439. — Wrkg. v. Mo- u. V-Düng. auf Azotobacterzahl u. N-Bind. in Erde 3143. — Wrkg. v. Mo- u. V-Düng. auf Leguminosen 3143.
Borthwick (H. A.), Verzögerte Keim. durch Ca bei Samen v. Hypericum perforatum 2284.
Bortner (C. E.), Mn-Giftigk. bei türk. Tabak auf sauren Kentuckyböden 2017.
Boruff (C. S.), **Claassen (R. I.)** u. **Sotier (A. L.)**, Bakterienbefall v. in einer Brennerei verwendeten Körnern 3333.
— u. **Miller (D.)**, Vollständ. Wiedergewinn. d. Brennereiabwässer 911.
Borzeszkowski (E.) s. Krause (A.).
Bos (H.) s. Backer (H. J.).
Bosanquet (C. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Bosc (M.), Verss. mit $(NH_4)_2SO_4$-halt. Cu-Brühen 1297.
Bosch (R.) Akt. Ges., Trocknen v. galvan. behandelten Metallgegenständen 947* E., F. — Elektr. Kondensator 1458* Belg. — Metallfreilassen bestimmter Stellen auf durch Metallbedampf. im Vakuum zu metallisierenden Unterlagen 3459* Oe. — Keram. Isoliermasse für Zündkerzen 3846* E., F.
Bose (A.) s. Krishnan (K. S.).
Bose (J. K.) u. **Khastgir (S. R.)**, Oscillograph. Unters. d. unipolaren Leitfähigk. v. Carborund 660.
Bose (J. P.), Insulinanaphylaxie 3413.
Bose (P. K.) u. **Nath (R.)**, Natürl. Flavone. 1. Mitt. Konst. v. Gardenin 2114.
Bose (U. K.), Kathodenzerstäub. 2560.
Boshart (K.), Düng.-Verss. mit Heil- u. Gewürzpflanzen 4299.
Boshenow (P.), Weißer Portlandzement 148.
Boshko (N. P.) u. **Kosjakowa (I. A.)**, Spalten v. CH_4 im elektr. Lichtbogen bei vermindertem Druck 3189.
Bosley jr. (D. A.) s. Glidden Co.
Bošnjaković (S.), Sarkomenentsteh. auf Narbengewebe 2947.
Bosqui (F. L.), Mineralflotat. 2808.
Bosse (A.), Akt. Kohle 571* F. — Präp. für medizin. Zwecke 3717* Belg.
Bossenko (S. S.) s. Winokurow (S. I.).
Bossert (K.), Härten v. unlegiertem Gußeisen mit d. C_2H_2-O_2-Flamme 158.
Bosshard (A. V. E.) u. **Schnell (A.)**, Baustein 2169* Belg.
Bossin (A. G.) u. **Spektor (S. E.)**, Best. v. Sn in Nahr.-Mitteln 2043.
Boßler (I.) u. **Elfert (A.)**, Verteil. v. Klebergeh., Kleberbeschaffenh. u. diastat. Kraft auf d. verschied. Korngrößen d. Weizens 3024.

Bost (**C.**), Verflüssigte Petrolgase 1347.
Bost (**G.**) s. Fromageot (C.).
Bostock (**R. N.**), Kontrolle d. Carbonisierens v. Bier u. Luftgeh. 439. — Entfern. v. Luft aus Fll. im Zusammenhang mit d. Qualitätskontrolle 613. — Luft im Bier 3023.
Boström (**A.**), Meth. v. Kodak zur Herst. v. Farbbildern auf Papier mittels Relieffilm 477. — Kornproblem bei Vergrößer. v. Kleinbildnegativen 477. — s. Bäckström (H.).
Boström (**C. G.**) u. **William-Olsson** (**L.**), Behandl. d. Thrombose d. Zentralvene d. Netzhaut mit Heparin 3708.
Boswell (**J. G.**), Zus. einiger Nußschalen. 2. Mitt. Schale d. Haselnuß 1430.
Botelho (**J. C.**) = Cardoso Botelho (J.).
Botezatu (**M.**) s. Sumuleanu (C.).
Botezatu (**Maria**) s. Sumuleanu (C.).
Bothe (**W.**), Spektroskopie v. Atomkernen 2072. — Harte Höhenstrahlenschauer 3367. — Kernphysik 3508. — s. Gentner (W.); Schmeiser (K.).
— u. **Gentner** (**W.**), Wellenlängenabhängigk. d. Kernphotoeffekts nach Messungen an Br u. Cu 2553.
Bothmer (**A. v.**), Liquorzucker u. sein Verhältnis zum Blutzucker bei Gesunden u. Kranken 3707.
Bothwell (**S. A.**), Geologie d. Pickle Crow-Goldgrube 1386.
Botkowskaja (**E. I.**), Raffinat. v. schwer hydrierbaren Ölen für Hydrier.-Zwecke 2525.
— u. **Artamonow** (**P. A.**), Best. d. Aktivität d. Katalysators 3029.
Botscharow (**W. G.**), Künstl., medizin. H_2S-halt. W. 557* Russ.
Bott (**E. C. B.**), Bldg. v. $CaSO_4$-Halbhydratstein 372.
Bottema (**J. A.**) s. Jaeger (F. M.).
Bottenberg (**W.**) s. Bardenheuer (P.).
Botticher s. Meyer (T.).
Bottomley (**C. D.**) s. Lowe (A. S.).
Bottomley (**R. A.**), Bezieh. zwischen diastat. Kraft u. Gärvermögen v. Vers.-Mehlen aus austral. Weizen 3338.
Bottoms (**R. R.**) s. Girdler Corp.
Botwinkin (**O. K.**), Physikal. Chemie d. Silicate [3903].
Bouche (**M.**), Sur quelques glycols bitertiaires dérivés de la diacétone-alcool [4079]. — s. Lespagnol (A.).
Bouchonnet (**A.**) u. **Trombe** (**F.**), Nitrieren v. Cellulose mit trockenen HNO_3-Dämpfen 2268.
Bouckaert (**J. J.**) u. **Heymans** (**C.**), Einfl. v. Barbitursäuren auf d. proprioceptiven Mechanismus d. Regulat. d. Vasomotorentonus 111.
Bouffart (**M.**), Härt. v. Stahl; wirtschaftl. Verf. u. automat. Öfen 3735.
Boughton (**I. B.**) u. **Hardy** (**W. T.**), Giftigk. v. Bitterkraut 4140.
Boughton (**W. A.**) s. New England Mica Co.
Bougy (**E.**), Kreuzz. zwischen verschied. Rübenarten 198. — s. Colin (H.).
Boulach (**A. A.**), Direkte Meth. zur Best. d. Polarisat.-Spann. mit rotierender Elektrode 2399.
Boulanger, Werden Backfähigk. u. Mahlbark. durch Vorbereiten beeinflußt? 1505.
Boulant (**P.**) s. Lefebvre (H.).
Boulard (**A. de**), Erdölindustrie in d. Vereinigten Staaten 1708.
Boullé (**A.**), Ca-Trimetaphosphat 668. — Na-Tetrametaphosphat 2711.
Boulton (**J.**), Liste direkter Farbstoffe zum Gebrauch bei Viscosekunstseide 2498.
Bouman (**J.**) s. Jong (W. F. De).
Bound (**R. A. M.**) s. Richards (D. A.).
Bourcet (**P.**), Labor.-Doppelkühler 1277.
Bourdet (**E.**), Moderne Kosmetik; Akt. Bestandteile d. Lanolins 1324; Säuren u. höhere Fettalkohole d. Lanolins 1324; Wachse 1687, 3471, 3995; Höhere Alkohole d. Lanolins 3329.
Bourgne (**A.**), Aktivieren v. Walkerde 2870* Belg.
Bourion (**F.**) u. **Rouyer** (**E.**), Best. d. Durchschnittshydratat. d. Ionen d. $Sr(NO_3)_2$ 3792.
Bourne (**G.**), Vitamin C-Mangel bei Magengeschwür, bestimmt durch d. Prüf. d. Widerstandsfähigk. d. Capillaren 879.
Bourne (**W.**) s. Dworkin (S.); MacPhail (F. L.).
Bournot (**K.**), Angelica- u. Liebstocköle 1142. — Fixateure 3868. — Harze u. Parfümerie 3994.
Bourquard (**A.**) s. Wolff (R.).
Bousquet (**E. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bousset (**R.**), Asymm. Synth. 3671.
Boutaric (**A.**), Ausdehn.-Messungen zur Unters. v. koll. Gelen 666. — Sehr dünne Schichten v. unlösl. Stoffen auf Oberflächen v. Fll. 4038. — Adsorpt.-Phänomene 4040. — s. Achard (C.).
Boutilier (**W. H.**), Futtermittel 3341* A.
Bouton (**G. M.**) s. Western Electric Co.
Boutry (**G.-A.**), Struktur metall. Oberflächen 1539.
— u. **Gillod** (**J.**), Eigg. eines neuen Photozellentypes 1458.
Bouwens (**H. S. V.**) s. Rossem (A. van).
Bouwkamp (**C. J.**) s. Kronig (R. De L.).
Bouxin (**M.**), Chem. Zerleg. v. Fulminatzündsätzen 1715* F.
Bouyoucos (**G. J.**), Dilatometermeth. als indirektes Mittel zur Best. d. Welkpunktes v. Böden 2021. — Schnellbest. d. permanenten Welkpunktes u. Feldbest. d. Zusammenhanges zwischen Bodenfeuchtigk. u. ersterem 2021. — Große Genauigk. d. prakt. Bodenhydrometers bei d. mechan. Bodenanalyse 2021. — Mechan. Bodenanalyse nach d. Hydrometermeth. 2021. — Verdampf. v. W. mit brennendem Alkohol als Schnellbest. d. W.-Geh. v. Böden 2022, 3124. — Empfindl. Hydrometer zur Best. kleiner Mengen v. Ton oder Koll. in Böden 2334.
Bouzin (**O.**), Zementherst. aus Hochofenschlacken 2013* Belg.
Bovet (**D.**), Wrkg. ungesätt. Derivv. d. Phenyläthylamins auf d. Ganglien d. vegetativen Nervensyst. 1632.
Bovey (**M. P.**), Pflaumencarpocapse 1847.
Bowden (**E.**), Alkylier. reaktiver Methylengruppen mit Alkylsulfaten 46. — Alkylier.

v. Bzl. durch Ester mittels Friedel-Craftsscher Rk. 3389.

Bowden (**F. P.**), Schmiermittel mit niedr. Reibungskoeff. u. geringer Oberflächenabnutz. 4346* E., F.

— u. **Leben** (**L.**), Natur d. Gleitens u. Analyse d. Reibung 1538.

Bowden (**J. J.**), Kontinuierl. Beizen v. Stahlbändern 1856.

Bowden (**R. A.**) s. Myers (M. C.).

Bowden (**S. T.**), The phase rule and phase reactions, theoretical and practical [3653].

Bowditch (**F. T.**) u. **Downes** (**A. C.**), Spektrale Zus. u. Farbtemp. d. strahlenden Energie v. in d. Kinotechnik gebräuchl. Bogenlampen 478.

Bowen (**A. H.**) s. Laucks (I. F.) Inc.

Bowen (**E. W.**) s. Solvay Process Co.

Bowen (**I. S.**), **Millikan** (**R. A.**) u. **Neher** (**H. V.**), Einfallende Höhenstrahlen 1179. — Sek. Natur d. Höhenstrahleneffekte in d. niederen Atmosphäre 3206.

Bowen (**N. L.**) s. Kracek (F. C.).

— u. **Schairer** (**J. F.**), Krystallisationsgleichgewicht in Gemischen v. Nephelin, Albit u. SiO_2 mit Fayalit 1724.

Bower (**S. W.**) u. **Freeman** (**L. G.**), J in Vaselinöl; Herst. u. Prüf. 3570.

Bowers (**G. F.**), Chemie d. Schmier. 4012.

Bowers (**H. L.**) s. Permutit Co.

Bowes (**J. H.**), Formaldehydgerb. 3499.

Bowie (**C. P.**), Härt. v. Bohrschlammablagerr. in Kontakt mit Öl; Herabsetz. ihrer verstopfenden Wrkg. bei Ölbohrr. auf ein Mindestmaß 232, 1163.

Bowker (**R. C.**), Zerstör. d. Leders durch Säure 3358.

Bowlby (**W. D.**) s. Egyptian Lacquer Manufacturing Co.; Hercules Powder Co.

Bowles (**A. F.**), Organ. Synth. 1392.

Bowles (**J. A. C.**) s. United Drug Co.

Bowls (**W. E.**), Einfl. d. Kathodenmaterials auf d. zweiten Townsendkoeff. für Ionisat. durch Stoß in reinem u. verunreinigtem N_2 1737.

Bowman (**F. J. R.**), Anwend. d. öllösl. Bakelitharze in d. Lack- u. Farbenindustrie 1864.

Bowser (**S. F.**) **& Co. Inc.**, Filtrieren v. alkoh. u. a. Getränken 3333* E.

Bowtell (**J. N.**) s. General Electric Co. Ltd.

Bowyer (**W. H.**) s. Brazier (S. A.).

Box (**E. R.**) s. Allen (L.); Johnson Matthey & Co. Ltd.

Boxser (**H.**), Filzen v. Wolle 3346.

Boyd (**E. M.**), Bezieh. d. Lipoide zueinander im Blut v. n. Kaninchen 875. — Pharmakologie d. n-hexyläthylbarbitursauren Na 2965.

—, **Orr** (**J. H.**) u. **Reed** (**G. B.**), Lipämie bei mit Streptococcus viridans infizierten Kaninchen 3100.

Boyd (**T. A.**), *1937* im Straßenbetrieb durchgeführte Klopfunterss. 1164.

Boye (**R.**), Aufbereit. v. Kesselspeisewasser 372.

Boyer (**J.**), Wrkg. d. S-Bäder v. Ax-les-Thermes auf d. p_H-Wert d. Harns 1442.

Boyer (**Jacques**), Isolier. v. Eu u. a. seltenen Metallen 3381.

Boyer (**J. A.**) s. Carborundum Co.

Boyer (**W. J.**), Ni-Best. in legierten Stählen 2158.

Boyland (**E.**), Chemotherapie d. Krebses. 1. Mitt. Wrkg. baktericider Substanzen u. verwandter Verbb. 2600.

— u. **Mawson** (**E. H.**), Umwandl. v. Colchicin in Colchicein 2755. — Veränderr. in d. Mäuseleber nach Behandl. mit 3.4.5.6-Dibenzcarbazol 3403.

Boyle (**C. L.**), Lötwasser 1125* A. — Rostschutzmasse 3607* A.

Boyle (**E.**) s. Reilly (J.).

Boyle (**P. E.**), **Bessey** (**O. A.**) u. **Wolbach** (**S. B.**), Alveolarknochenatrophie infolge Ascorbinsäuremangel u. ihre Bezieh. zu Pyorrhea alveolaris 2612.

Boyles (**F. M.**) s. Coffee Products Corp.

Boynton (**W. H.**), Vaccine gegen Schweinerotlauf 1089* A.

— u. **Nelbach** (**P. E.**), Colorimeter für d. Phosphatasetest 2043.

Boysen (**H. H.**), Fehlerursachen bei d. Trinkmilchbehandl. 2664.

Bozzola (**R.**), Pharmakol. Wichtigk. d. Hydrolyse v. wss. Lsgg. bes. Tetramethylammoniumformiat-Lsg. 2452.

Brabender (**C. W.**) u. **Mueller** (**G.**), Ist eine rezeptmäß. Konditionier. möglich? 1329.

Brabender (**G. J.**) s. Marathon Paper Mills Co.

Brabender o. H., Strukturelle Eigg. v. Teigen durch Dehn. 4330* D.

Bracaloni (**L.**), Bleichen d. Suspens. v. Eiextrakt durch Sonnenlicht u. Wärme 3115.

Brace (**P. H.**), Cupaloy, eine neue Legier. mit hoher Festigk. u. Leitfähigk. 2341.

Bradbrook (**E. F.**) s. Anderson (J. S.).

Bradbury (**T. A.**) s. Straub (F. G.).

Braddick (**H. J. J.**), Radioaktivität u. subatomare Phänomene 1365.

Bradfield (**A. E.**), **Hellström** (**N.**), **Penfold** (**A. R.**) u. **Simonsen** (**J. L.**), Konst. v. Eremophilon, Oxyeremophilon u. Oxydihydroeremophilon. 2. Mitt. 1056.

Bradfield (**R. D.**), Vakuumdichte Durchführ. für Elektroden mit hoher Isolat. 567.

Bradford (**S. C.**), Kinet. Theorie d. Fll. 28.

Bradie (**A. R.**) s. Snell (F. D.) Inc.

Bradley (**A. J.**) u. **Cheng** (**C. S.**), Krystallstruktur v. Co_2Al_5 3058.

— u. **Taylor** (**A.**), Röntgenunters. d. tern. Gleichgewichtsdiagramms v. Fe-Ni-Al 2078.

Bradley (**A. L.**) s. Chesny (H. H.).

Bradley (**C. E.**) s. Mishawaka Rubber and Woolen Mfg. Co.

Bradley (**G. W. J.**) u. **Foxwell** (**G. E.**), Entw. d. Nebenproduktenverkok. 2053.

Bradley (**T. F.**), Trocknende Öle u. Harze; polymere Funktionalität mit Bezug auf d. Addit.-Polymerisat. trocknender Öle 3991.

Bradley (**W.**), Kationide Reaktivität aromat. Verbb. 5. Mitt. Spalt. v. Arylsulfonen mit Na-Amid u. Piperidin 1390.

Bradley (**W. F.**) s. Grim (R. E.).

Bradshaw (**G. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bradshaw (**J. H. D.**) s. Hurst (J. E.).

Bradshaw (**R. R.**) s. Dow Chemical Co.

Bradshaw (W. N.) s. Hothersall (A. W.).
Bradt (W. E.) s. Edwards (A. E.).
Bräucker (H.) s. Lipp (P.).
Braeutigam (A.), Abdicht. v. Bauwerken gegen Feuchtigk. u. W. mit bituminösen Stoffen 2876.
Bräutigam (C.), Prüf. fester Brennstoffe 1165.
Brager (A.), Röntgenunters. d. Struktur d. BN 263.
Bragg (A. O.) s. Kuehne Chemical Co.
Bragg (W. L.), Kornart. Struktur v. festen Stoffen 18. — Ton 1556. — Röntgenstrahlen in d. Industrie 2468. — Eis 2557.
— u. **Lipson (H.)**, Struktur v. Metallen 19.
Braida (A.), Wissenschaftl. u. betriebstechn. Entw. d. Caseinfasererzeug. 3765.
Braidech (M. M.), Mechan. Grundlagen d. Adsorpt. durch Aktivkohle 3965. — Vorläuf. A. W. W. A.-Meth. d. Geruchsbest. in W.-Versorgg. u. d. Wertbest. v. pulverförm. Aktivkohle 4110. — Abschätz. v. Geschmack u. Geruch in d. W.-Versorg. 4110.
Brain (C. M.), Selbsttät. Regeleinrichtungen 3287.
Brainin (I. J.), **Bornatzki (I. I.)** u. **Bruschtschenko (T. P.)**, Einfl. d. therm. Behandl. auf d. mechan. Eigg. v. grauem Gußeisen 2485.
— u. **Iofin (S.)**, Ersatz v. Kalkstein durch Kalk in d. Charge d. bas. Martinschmelze 929.
— u. **Russanow (W.)**, Günstigste Wärmebehandl.-Bedingg. v. Walzen einer Gießmaschine aus Hatfieldstahl 3307.
Brambilla (M.), Zers. v. Alkalisalzen d. Menthols durch Erhitzen 3935.
Bramer (H. v.) s. Kodak Ltd.
Bramley (A.), Teilchen X 256. — Reichweite v. Höhenstrahlenteilchen 3056. — s. Trotman (S. R.).
— u. **Brewer (A. K.)**, Radioaktivität d. K 2697.
Branas (J.), Behandl. d. Weinmeltaus 393.
Branco (C.), Verbesser. d. Backfähigk. v. Mehlen 4000*D.
Brand (E.), **Block (R. J.)** u. **Cahill (G. F.)**, Cystinurie. 6. Mitt. Stoffwechsel d. Oxyderiv. v. Methionin (d,l-α-Oxy-γ-methiobuttersäure) 1078; 7. Mitt. Stoffwechsel v. S-Methylcystein, γ-Thiobuttersäure u. γ,γ'-Dithiodibuttersäure 1079.
—, **Block (R. J.)**, **Kassell (B.)** u. **Cahill (G. F.)**, Cystinurie. 5. Mitt. Stoffwechsel v. Casein u. Lactalbumin 1078.
Brand (J.), Flüssiggas, ein Energieträger in neuer Form 1347.
Brand (J. O.) s. Angerer (E. v.).
Brand (K.) u. **Rosenkranz (E.)**, Pharmazeut. wicht. As-Verbb. 2. u. 3. Mitt. 2789.
Brandenberger (E.), Röntgenographie in d. Schweißtechnik 2646. — Dass. in d. Zementforsch. 2820. — Krystallstruktur u. Zementchemie; Stereochemie d. Krystallverbb. in d. Portlandzementen 2820. — Umweganregg. u. Auslösch.-Gesetze 4179.
Brandenburg (E.), Bedeut. d. B für d. Ernähr. d. Pflanzen 2478.
Brandenburger (H.), Echte Färbb. auf Wolle, bes. für Uniformtuche 179. — Walke als Grundlage d. Weiterveredl. v. Tuchen 218.
Brandenburger (K.), Form. v. Kunstharzen u. Isolierstoffen. 2. Mitt. Arbeitsverff. 424. — Kunststoffauswahl. 3. Aufl. [431]. — Farbe, Maser. u. Flächenwrkg. beim Kunstharz 1681. — Glasklare Kunststoffe 3753.
Brander Farbwerke Chemische Fabrik G. m. b. H., Holzkonservier.-Mittel 984*F.
Brandes (R.) s. Kohorn (O.) & Co.
Brandhändler (W. S.) u. **Bermann (L. W.)**, Veränderr. d. „tox." Eigg. d. Blutserums bei d. Verdauung 4266.
Brandner (J. D.), Nitroglycerin u. Äthylenglykoldinitrat; Dampfdruck v. bin. Lsgg. 2879.
Brandrup (W.), Herst. v. Extractum Hyoscyami siccum unter Verwend. d. Evakolators 2620. — Dass. unter Verwend. d. Perkolators u. Evakolators 2620. — Homöopath. Urtinkturen aus inländ. Frischpflanzenmaterial 2967. — Verfälsch. v. Tinctura Strophanthi 3113. — Physikal. Methoden im Labor. d. Apotheke 4099. — s. Aye (D.).
Brandt (A.), **Pyrotechnische Versuchsanstalt** s. Bock (Gebr.) Pyrotechnische Fabrik.
Brandt (D. G.) s. Power Patents Co.
Brandt (E.) s. Biber (W.).
Brandt (H.), Künstl. Aktivität d. ^{26}Al u. d. ^{34}Cl 1364.
Brandt (H.-M.), Veränderr. v. Glasoberflächen durch Schleifen u. Polieren 745.
Brandt (Knut) s. Euler (H. v.).
Brandt (Kurt), Blauschwarze Töne auf AgBr-Papieren 4352.
Brandt (R.), CO-Entfern. aus Gasen 4014*E.
Brandt (W.), Medizinale u. Lebensmittelvergiftt. 1. Mitt. 2297.
Brandt (Walter), Antithyreoid wirkende Stoffe 3273*D. — Hormone 3718*E.
Brandwood (J.), Formbeständigmachen v. Garnen u. Geweben 223*E.
Branham (J. R.), Darst. u. Anwend. v. Cr(II)-Lsgg. zur Absorpt. v. O_2 in d. volumetr. Gasanalyse 2797.
— u. **Sucher (M.)**, Verdräng. v. N_2 u. seine Löslichk. in Reagenzien bei d. volumetr. Gasanalyse 2975.
Branham (S. E.) s. Rosenthal (S. M.).
— u. **Rosenthal (S. M.)**, Chemotherapeut. Unterss. 5. Mitt. Sulfanilamide, Serum u. kombinierte Behandl. bei experimenteller Meningokokken- u. Pneumokokkeninfekt. v. Mäusen 4278.
Branion (H. D.) s. Hoorn (R. van der).
—, **Dawson (A. F.)**, **Cavers (J. R.)** u. **Motzok (I.)**, Angebl. Giftigk. freier Fettsäuren u. N-Verbb. in Lebertran 1802.
—, **Martin (R. L.)**, **Robertson (E. B.)**, **Stephens (L. A.)** u. **Hoorn (R. van der)**, Schwank. d. Nährwertes v. Casein 1799.
—, **Stackhouse (J. E.)** u. **Hull (H.)**, Rachitogene Eigg. v. Cerealien in Hühnerfuttergemischen 715.
Branisteanu (O.) u. **Gblu (J.)**, Klin. Verss. mit Vitamin B_1 344.
Brant (G. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Brasch (A.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Brase (K. D.), Synthet. Wuchsstoffe bei d. Bewurzel. v. Weichholzstecklingen einiger Obstsorten 3103.
Brasiello (E.), Curative u. präventive Behandl. v. pleurit. Ergüssen im Verlauf d. Pneumothoraxtherapie mit Cholesterin-Vitaminverb. 2288.
Braß (H.) s. Dieterle (H.).
Brassert (H. A.) & Co. Ltd. u. **Fraser (J. S.)**, Entschwefeln v. Fe-Schmelzen 1481* E.
— u. **Miles (J.)**, Schlackensteine 1294* E.
Brasseur (H.), Techn. Anwend. d. Röntgenstrahlen 3453.
— u. **Rassenfosse (A. de)**, Krystallstruktur d. Doppelcyanide d. Ba, Pt, Pd u. Ni 2077.
Bratkowski (W.), Technologie d. Flachses bzw. Hanfes 2671.
Bratring (K.) s. International Containers Ltd.
Brattain (K. G.), Zers. u. Bldg. v. HJ durch α-Strahlen 1725.
Brauckmeyer (R.), Öle, Seifen u. chem. Hilfsmittel in d. Textilindustrie 217.
— u. **Bühl (F.)**, Nachw. u. Erkenn. v. Methylcellulosen auf Garnen u. Geweben 1157.
Brauer (G.) u. **Zintl (E.)**, Metalle u. Legierr. 23. Mitt. Konst. v. Phosphiden, Arseniden, Antimoniden u. Wismutiden d. Li, Na u. K 1906.
Brauer (O. L.), Chemistry and its wonders [998].
Brauer (P.), Röntgenspektralanalyse 2156.
Brauhaus F. Winter, Würzebehandl. 612* Belg.
Braun (A. D.), Umsetz. d. Monosaccharide mit Phenylhydrazin in Ggw. v. $NaHSO_3$ 900.
Braun (D. A.), Brikettier. d. Fe-Erze mit Roheisenspänen 1666.
Braun (F.), Schall- u. feuersichere M. 1469* Can.
Braun (G.) s. Standard Brands Inc.
Braun (H.), Zonenphänomen bei Bakterien; Abhängigk. d. O_2-Optimums v. d. Quantität d. C-Quelle 1976.
Braun (K.), Filtrieren v. Getränken 1328* D.
Braun (L.) u. **Samet (B.)**, Blutdrucksenkender Stoff 3574* D. [Oe.]
Braun (M. P.), Anwend. v. Stahl mit Cr, Si, Mn u. Cu für Getriebezahnräder 934. — Einsatzhärt. v. Stahl mit schnell wirkenden festen Einsatzmitteln 1302. — Baustähle als Ersatz v. Cr-Ni-Stählen 3309. — Künstl. Atmosphäre in Wärmöfen 3592.
— u. **Karelina (A.)**, Phosphorstahl 3855.
Braun (R.) s. Wachholder (K.).
Braun (W.), Rhein. Bims 3969.
Braunbeck (W.), Quadrat. Elastizitätseffekt an vulkanisiertem Kautschuk 2195.
Braune (B.), Chininvergift. im Kindesalter 113.
Brauner (B.), Moderne Anstrichprobleme in d. Brauindustrie 2191.
Brauner (L.) u. **Brauner (M.)**, Photoelektr. Effekt in Membranen. 1. Mitt. Lichtpermeabilitäts-Rkk. 2901; 2. Mitt. 2901.
Brauner (M.) s. Brauner (L.).
Braunkohlen- u. Brikett-Industrie-Akt.-Ges. — **Bubiag** u. **Allner (W.)**, Erzeug. v. Wassergas in Verb. mit d. kontinuierl. Erzeug. eines normgerechten Stadtgases 2213* D.
Brauns (F. E.) u. **Brown (D. S.)**, Sulfitkochprozeß; Wrkg. v. Vorbehandl. d. Fichtenholzes auf d. Rk.-Verlauf 3764.
Braunstein (A. E.) u. **Kritzmann (M. G.)**, Ab- u. Aufbau v. Aminosäuren durch Umaminier. 1. Mitt. Umsatz d. *l*(+)-Glutaminsäure im Muskelgewebe; 2. Mitt. Gleichgew.-Rk. zwischen *l*(+)-Glutaminsäure u. Brenztraubensäure bzw. *l*(+)-Alanin u. α-Ketoglutarsäure 2964; 2. Mitt. Dass. 881.
Bray (H.), Chem. u. physikal. Ander. d. Bodenkoll. in Illinoisböden mit fortschreitender Entw. 2018.
Bray (J. L.) s. Fotos (J. T.).
Bray (M. W.) s. Chidester (G. H.).
Bray (R. H.) s. Grim (R. E.).
—, **Grim (R. E.)** u. **Kerr (P. F.)**, Anwend. d. Tonmineraltechnik auf Tone u. Tonschiefer v. Illinois 381.
Bray (U. B.) s. Solvay Process Co.; Union Oil Co. of California.
—, **Moore jr. (C. C.)** u. **Merrill (D. R.)**, Verbesser. v. Schmierölen für Dieselmaschinen 2677.
Bray (W. C.) u. **Latimer (W. M.)**, A course in general chemistry [1900].
Brazier (L. G.) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.
Brazier (S. A.) u. **Bowyer (W. H.)**, Kautschuk als Lagermaterial 2195.
Brdička (R.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 65. Mitt. Katalyt. Einfl. v. β,β′-Dichloräthylsulfid 1544.
Breakey (E. P.) u. **Olcott (H. S.)**, Ungiftigk. d. Gossypols gegenüber Insekten 2332.
Breazeale (D. F.) u. **Bird (E. W.)**, Best. d. Säuregeh. v. Butterfett 3339.
Breazeale (E. L.) u. **Greene (R. A.)**, Best. v. Kalk u. Mg durch Seifentitrat. 3967.
Breazeale (J. F.) u. **Mc George (W. T.)**, Bodenstruktur: N-Veränderr. in Lehmböden 3973.
Brecht (W.) u. **Müller (W.)**, Holzschleifprozeß 2048.
— u. **Scheufelen (K.)**, Flotat.-Stoffänger nach Sveen-Pedersen 1339.
—, **Schröter (H.)** u. **Süttinger (R.)**, Eignungsvgl. deutscher Hölzer für d. Weißschliffverf. 1. Mitt. 4004. — Dass. für d. Braunschliffverf. 4004.
Breckenridge (G. F.) s. Schlundt (H.).
Breckenridge (J. G.) u. **Smith (O. C.)**, Induzierte Asymmetrie u. opt. Spalt. v. 2-Phenylpyridinderivv. 1407.
Breckpot (R.) u. **Creffier (J.)**, Spektralanalyt. Best. v. Nb u. Ta 564.
—, **Creffier (J.)** u. **Perlinghi (O.)**, Spektralanalyt. Unters. v. tern. Pb-Legierr. 564.
— u. **Weyn (C.)**, Polaritätserscheinn. im elektr. Bogen 659.
Bredberg (L. E.), Maßnahmen zur Einschränk. d. Bodenkorros. durch Unters. d. Erdbodens 1672.
Breddin (H.), Folia Digitalis 2150.
Brédeau (R.), Diäthylsulfat u. seine Anwend. 766.

Bredereck (**H.**), Nucleinsäuren. 9. Mitt. Darst. d. Adenosins 1056.
— u. **Caro** (**G.**), Nucleinsäuren. 8. Mitt. Konst. d. Thymonucleinsäure; Diphosphorsäureester d. Pyrimidin-(desoxyribo)-nucleoside 1055.
— u. **Mittag** (**R.**), Vitamine u. Hormone u. ihre techn. Darst. T. *1.* Ergebnisse d. Vitamin- u. Hormonforsch. *2.* Aufl. [4094].
Bredig (**M. A.**) s. Franck (H. H.).
Breed (**F.**), Bedürfnisse u. Störr. bei d. Ernähr. d. Schweines 712.
Breese (**D. I.**) u. **Lewis** (**W. C. M.**), Einfl. v. Kationen auf d. elektrophoret. Beweglichk. v. Tristearin bei konstantem p_H 4190.
Breger (**A. C.**), Röntgenograph. Unters. d. Struktur v. BN 4027.
Bregman (**N. S.**), Vers.-Herst. v. glasart. Belagplatten aus Torfschlacke u. Asche 1835.
Breier (**R.**), Dicksaftfiltrat. über Kieselgur 198.
Breit (**G.**) u. **Stehn** (**J. R.**), Feinstruktur d. Kerngrundniveaus v. ^{7}Li 487, 1178.
Breitburg (**A. M.**) u. **Breitburg** (**L. S.**), Einfl. v. systemat. Injektt. v. Adrenalin u. Pilocarpin auf d. Blutzuckerspiegel 2134.
—, **Pissarew** (**S. I.**) u. **Rajewski** (**W. S.**), Adrenalin- u. Pilocarpinhyperglykämie bei dauernder Fütter. mit saurer Nahr. 2135.
Breitburg (**L. S.**), Einfl. v. Pilocarpin u. Ergotoxin auf d. Entw. d. Hyperglykämie 2135. — s. Breitburg (A. M.).
Breitenbach (**J. W.**), Therm. Polymerisat. d. Styrols 41.
—, **Springer** (**A.**) u. **Abrahamczik** (**E.**), Wärmepolymerisat. d. Styrols in CCl_4 1757.
—, **Springer** (**A.**) u. **Horeischy** (**K.**), Stabilisierende Wrkg. d. Hydrochinons auf d. Wärmepolymerisat. d. Styrols 1757.
Breitenecker (**L.**), Ausscheid.-Geschwindigk. d. CO aus d. Blute Überlebender 721.
Breitmann (**W. M.**) u. **Finghaus** (**I. M.**), Preßbare Massen 966* Russ.
Brekhus (**P. J.**) s. Armstrong (W. D.).
Brelam (**A.**), Fäden u. Fasern aus Glas 2325.
Bremner (**R. W.**) u. **Thompson** (**T. G.**), Elektr. Leitfähigk. v. Standard-KCl-Lsgg. im Temp.-Gebiet zwischen *0* u. *25°* 25.
Bremond (**E.**) s. Fabre (J.-H.).
Bren (**B. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Brenchley (**W. E.**) u. **Watson** (**D. J.**), Einfl. d. B auf d. Wachstum d. v. Herzfäule befallenen Zuckerrüben im zweiten Jahr 2515.
Brender (**R.**) s. Linn (P.).
Brendler (**W.**), Identität v. Austinit u. Brickerit 675.
Breneman (**W. R.**), Relative Wirksamk. v. Testosteronpropionat u. Dihydroandrosteronbenzoat auf d. Kammwachstum beim Küken 2605.
Brennan (**E. A.**) s. Hasselstrom (T.).
Brenneisen (**A. M.**) s. Sossimowitsch (D. P.).
Brenner (**A.**), Magnet. Best. d. Dicke nichtmagnet. Überzüge auf Fe u. Stahl 936, 2645. — Dass. v. Ni-Überzügen auf nichtmagnet. Grundmetallen 1670.
— u. **Hengl** (**S.**), Schnellbest. d. Mg in Al-Legierr. d. Type Al-Si-Mg 2976.
Brenner (**M. W.**) s. Niederl (J. B.); Poland (G. L.).
Brenner (**M. Z.**), Einfl. d. Trockn.-Prozesses auf d. physikal.-chem. Eigg. d. Leders 3358.
Brenner (**P.**), Schweißen v. Al-Legierr. 757. — Einfl. d. Warmaushärt. auf d. Eigg. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 3452.
Brenschede (**W.**) s. Bodenstein (M.).
Brentano (**C.**) u. **Pflug** (**F.**), Einfl. d. Sympatols auf d. Kohlenhydrat- u. Gasstoffwechsel d. Menschen 2613.
Brentano (**J. C. M.**), Vgl. d. Mischpulver- u. Substitut.-Methoden in d. quantitativen Auswert. v. Röntgenreflexx. v. Krystallpulvern 830.
Brenthel (**C. F.**) u. **Leroux** (**I. A.**), Einfl. v. Koksart, Temp. u. Zeit auf d. Red. v. ZnO 2488.
Brescia (**F.**) u. **La Mer** (**V. K.**), Kinetik d. Hydrolyse v. Äthylorthoformiat in D_2O-H_2O-Mischungen 2718.
Breshnewa (**N. J.**), **Roginski** (**S. S.**) u. **Schilinski** (**A. I.**), Geschwindigk. d. Solvatat.-Umsetz. nach Verss. mit radioakt. Haloiden 1174.
Bresser (**A.**), Einfl. d. Vorbehandl. d. Baumwolle auf d. Qualität d. Nitrocellulose 2672.
Bressler (**S. E.**) u. **Pochil** (**P. F.**), Struktur d. Oberflächenschichten v. Fll. u. Filmen 1196.
Breth (**F. W.**) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Breton (**P.**) s. Dubois (P.).
Bretscher (**E.**) s. Feather (N.).
Bretschneider (**H.**) s. Hückel (W.).
Bretsznajder (**S.**) s. Zawadzki (J.).
Brett (**C. W.**), Schweißen v. Elektron 2345.
Brett (**G. F.**) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Bretz (**E. S.**), Cu-Lsgg. zum mkr. Nachw. v. Glucose u. Fructose 131.
Breuel (**W.**) s. Gleu (K.).
Breuer (**C.**), Kitte u. Klebstoffe. *3.* Aufl. [641].
Breuer (**F.**), Elektr. Heizapp. 2154.
Breusch (**F. L.**), H-Transport im Carcinomgewebe 89.
Brew (**W. B.**) s. Stout (L. E.).
Brewer (**A. K.**), Isotope d. K 3202. — Isotopenverhältnis v. K in tier. Geweben 3885. — Massenspektroskop. Best. d. Isotopenhäufigk. u. d. At.-Gew. v. Rb 4169. — s. Bramley (A.); Lasnitzki (A.).
— u. **Westhaver** (**J. W.**), Kathodenteil in d. Glimmentlad. 266.
Brewer (**C. M.**) s. Ruehle (G. L. A.).
Brewer (**R. C.**) s. Shepherd (C. B.).
Brewster (**A. W.**), Herst. v. Lackleder 245, 3046.
Brewster (**B.**) s. Bartholomew (E.).
Brewster (**R. Q.**) s. Schroeder (W. D.).
Breyer (**H.**), Prüf. u. Bewert. v. Naturgesteinen 2012. — Prüf. v. Naturgesteinen für d. Eisenbahn-, Straßen- u. Betonbau 3141. — Prüf. v. Naturgesteinen auf ihre Frost- u. Wetterbeständigk. 3141. — Auswert. u. Beweiskraft v. Gesteinsprüff. 3141.
Breyer (**O.**), Zuckerbest. im Scheideschlamm mit *1* %ig. Zn-Salzlsg. 2358.
Brickwedde (**F. G.**) s. Scott (R. B.); Silsbee (F. B.).
Brickwedde (**L. H.**) u. **Vinal** (**G. W.**), EK. v. gesätt. Westonnormalelementen mit D_2O 2086.

Bricout (P.), Ondes et électrons. 3e éd. [2235].
Bridge (E. M.), Wrkg. v. Insulin auf d. Glykogenreserven 2135.
Bridge (J. F.) s. Hatfield (W. H.).
Bridge (L. A. Du), Physik d. festen Stoffe 829. — Kernphysik u. biol. Unters. 3097.
—, Barnes (S. W.) u. Buck (J. H.), Einfang v. Protonen durch O 827.
—, Barnes (S. W.), Buck (J. H.) u. Strain (C. V.), Protoneninduzierte Radioaktivität 13.
Bridgeman (O. C.), A.-Bzn.-Gemische als Motortreibstoffe 3040.
— u. Aldrich (E. W.), W.-Aufnahmefähigk. v. Bzn.-A.-Mischungen 1709.
Bridgeport Brass Co. u. Webster (W. R.), Cu-Zn-Legier. 1857* A.
Bridger (G. L.), Liniendiagramm zur Umrechn. v. Gewichtsanteilen in mol. Anteile 3719.
Bridges (R. W.) s. Callendar (L. H.); Churchill (H. V.).
Bridgman (P. W.), Angenäherte Kompressibilitäten v. vierzehn Substanzen bis zu *45000* kg/qcm 1547. — Eigg. d. Materie unter hohen Drucken 2069. — Polymorphe Umwandlungen v. organ. Substanzen bis zu *50000* kg/qcm 3385. — Fließphänomen in stark gepreßten Metallen 4026. — Phasendiagramm d. W. bis zu *45000* kg/qcm 4188. — s. Larsen (E. S.).
Bridgman (W. B.) u. Williams (J. W.), Orientier. d. polaren Gruppe in linearen polymeren Moll.; ω-Oxydecansäuren 1570.
Bridgwater (E. R.), Synthet. Stoffe mit kautschukähnl. Eigg. 4325.
Brief (B. J.) s. Sutton (T. S.).
Briem (H. J.) s. Wachholder (K.).
Brier (J. H.), Kompressor für Trockeneis oder feste CO_2 3287.
Briers (F.), Moderne Hydrier. 735.
Brieu (T.) s. Santenoise (D.).
Brigando (J.), Vgl.-Unterss. an komplexen Basen 1199.
Briggs (C. W.) u. Gezelius (R. A.), Einfl. d. M. auf d. mechan. Eigg. v. Stahlguß 3448.
Briggs (D. R.), Bereit. eines stabilen Metaphosphatpräp. für d. Verwend. als Eiweißfäll.-Mittel 3285.
Briggs (G. M.), Sicherh. für d. Chemiearbeiter 2315.
Briggs (H. B.) s. Ives (H. E.).
Briggs (J. Z.), Pb-Ca-Legierr. für Akkumulatoren 3725.
Briggs (L. H.), App. zur Extrakt. v. Fll. mit unmischbaren Lösungsmitteln größerer D. 357. — Identität v. Solancarpin mit Solanins 1606.
— u. Taylor (W. S.), Sophoraalkaloide. 2. Mitt. Alkaloide d. Samen v. S. tetraptera 3400.
Brigham (C. E.), Neue Kampfgase an Stelle d. alten? 2218.
Bright (H. A.), As_2O_3 als Titersubstanz für Permanganatlsgg. 2462.
Brill (J. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Brill (R.), Anwend. röntgenograph. Methoden auf Probleme d. chem. Bind. 2557. — Röntgenanalyse bei d. Unters. v. Düngemitteln 2482. — Monomol. Schichten 3899. — s. Grimm (H. G.).
Brill (R.) u. Renninger (M.), Röntgenograph. Best. v. Gitterstörr. 3656.
Brilliantow (M. N.) s. Chigerowitsch (M. I.).
Brilliantow (N. A.) u. Obreimow (I. W.), Plast. Deformat. 4. Mitt. 1368.
Brimsdown Chemical Works Ltd. u. Hene (E.), Gasreinig. 2680* E.
Brinch (O.), Bedeut. d. C-Hypovitaminose als ätiolog. Faktor für d. Paradentose 3565.
Brinch (R.), Materialunters. mit Röntgenstrahlen 2557.
Brinckman (A.) (Harburger Ölwerke Brinckman & Mergell) s. Brinckman (M. J.).
Brinckman (M. J.), Mergell (A.) u. Brinckman (A.) (Harburger Ölwerke Brinckman & Mergell), Öl u. Futtermittel 4145* E.
Brindley (G. W.) u. Ridley (P.), Röntgenograph. Unters. d. Gitterstör. in Rh 2395.
— u. Spiers (F. W.), Mess. d. Intensitäten v. Röntgenreflexx. krystalliner Pulver in absol. Einhh. 830.
Briner (E.) u. Desbaillets (J.), Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 15. Mitt. Bldg. v. NH_3 im elektr. Hochfrequenzbogen bei verschied. Frequenzen 648.
—, Desbaillets (J.) u. Wertheim (M.), Chem. Wrkg. v. elektr. Entladd. 16. Mitt. Bldg. v. HCN im elektr. Hochfrequenzbogen bei verschied. Frequenzen in Gasgemischen v. KW-stoffen-N_2-H_2 2388.
—, El-Djabri (C.) u. Paillard (H.), Ozonisat. einiger KW-stoffe 2413.
Bring (G. G.), Flotat.-Anreicher. v. Blutsteinerzen 3446.
Brinker (F. A.), Thiocarbanilidabkömmlinge 1129* A.
Brinkhous (K. M.) s. Seegers (W. H.).
Brinkley (S. R.), Introductory general chemistry rev. ed. [650].
Brinkman (H.) s. Ornstein (L. S.).
Brinkmann (E.) s. Toenniessen (E.).
Brinton (R. K.) s. Crowell (W. R.).
Brintzinger (H.) u. Jahn (F.), Einschal. Malonatokomplexe im gelösten Zustand 250. — Zweischal. Malonatokomplexe v. Co(III)- u. Cr(III)-Amminen im gelösten Zustand 251. — Zweischal. Succinatokomplexe v. Co(III)- u. Cr(III)-Amminen im gelösten Zustand 251. — Zweischal. Citratokomplexe v. Co(III)- u. Cr(III)-Amminen im gelösten Zustand 252. — Zweischal. Selenatokomplexe 252. — Cyanokomplexe d. Ionen V(III), Cr(III), Mn(III), VO(II), UO_2(II) u. Mn(II) im gelösten Zustand 252.
— u. Plessing (H.), Nitrosopentammin-kobaltsalze 250.
Brioux (C.) u. Jouis (E.), Diacetyl in d. Buttersorten d. Normandie 614.
Brischke (G. W. A.), Wrkg. v. Gips in d. Maische 2516. — Gewinn. d. Trubwürze 4327.
Briscoe (H. T.) s. Dirkse (T. P.); Dolian (F. E.).
Briscoe (H. V. A.), Matthews (J. W.), Holt (P. F.) u. Sanderson (P. M.), Probenahme v. Industriestauben mit d. Labyrint 737. — Charakterist. Eigg. v. Industriestauben 737.

Brisson de Laroche (**C. E. M. J. de**) u. **Jeannin** (**E. F. A.**), Koll. wss. Suspenss. 3287* F.

British Bemberg Ltd. u. **Bemberg** (**I. P.**) **Akt.-Ges.**, Gekräuselte Kunstseide aus Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 2052* E.

British Bitumen Emulsions Ltd., Bituminöses Papier, Karton, Pappe oder dgl. 804* Dän.

British Celanese Ltd., Schiebefestmachen v. gewebten u. gewirkten Textilien aus Cellulosederiv.-Kunstseide 223* E. — Herabsetz. d. korrodierenden Eigg. v. Celluloseestern 627* E. — Präparieren v. Garnen, bes. aus Cellulosederiv.-Fasern, für d. Wirken 801* E. — Kunstharze 964* E. — Celluloseabkömmlinge 985* E. — Appretiermittel für Celluloseester- u. -äthergarne 1517* E. — Konzentrier. v. aliphat. Säuren 3158* E. — Mehrlag. gesteifte Gewebe 3348* E. — Polysaccharidester 3473* E. — Hohlkörper 3880* E.

—, **Dickie** (**W. A.**) u. **Finlayson** (**D.**), Künstl. Fäden, Filme oder dgl. aus Polymerisat.-Prodd. 628* E. — Prägen v. Geweben mit Kreppfäden oder d. Fäden selbst 3880* E.

—, **Dreyfus** (**H.**), **Finlayson** (**D.**) u. **Perry** (**R. G.**), Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Cellulosederiv.-Kunstseide 2207* E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Olpin** (**H. C.**), Monoazofarbstoff 2653* E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Stanley** (**E.**), Wasserdichte Gewebe 983* E.

—, **Ellis** (**G. H.**) u. **Topham** (**C. F.**), Azofarbstoffe auf d. Faser 3009* E.

— u. **Finlayson** (**D.**), Kräuseln v. Cellulosederiv.-Fäden 2674* E.

—, **Finlayson** (**D.**) u. **Levers** (**J. F.**), Waschbeständ. Mischgewebe 2050* E.

—, **Finlayson** (**D.**) u. **Perry** (**R. G.**), Behandeln v. Kunstseideerzeugnissen auf Celluloseesterbasis 3037* E. — Verbesser. d. Griffes u. d. Spinnfähigk. v. Kunstseidefasern 3769* E.

—, **Lord** (**G.**) u. **Reeves** (**G.**), Trockenpräpp. 4133* E. — Aminoverbb. d. Anthrachinonreihe 4312* E.

—, **Mann** (**R. J.**) u. **Mellor** (**A.**), Behandeln v. Geweben 3766* E.

—, **Moncrieff** (**R. W.**) u. **Cooke** (**A. W. M.**), Anilinschwarz auf Wickelgut 596* E.

—, **Moncrieff** (**R. W.**) u. **Hill** (**F. B.**), Nachbehandeln v. trocken gesponnenen Celluloseesterfäden 2872* E.

— u. **Moss** (**W. H.**), Plast. Massen aus Celluloseacetat 627* E.

— u. **Rivat** (**G.**), Reservieren v. Cellulosederivv. 597* E.

—, **Roberts** (**R. P.**) u. **Dingley** (**R. McV.**), Fäden, Gewebe oder dgl. aus Kautschuk 609* E.

—, **Rooney** (**J. H.**) u. **Hawtin** (**P. R.**), Folien aus Acetylcellulose 229* E.

—, **Rooney** (**J. H.**) u. **Shaw** (**B.**), Färben v. künstl. Fasern, Bändern, Filmen oder Bahnen, d. Weichmacher enthalten 773* E.

—, **Sowter** (**P. F. C.**) u. **Betteridge** (**R.**), Färben v. Cellulosederivv. in Form v. Fasern, Fäden, Bändern, Filmen oder Bahnen 3463* E.

— u. **Taylor** (**W. I.**), Stapelfaser aus Cellulosederiv.-Kunstseide 2674* E.

British Celanese Ltd., **Taylor** (**W. I.**) u. **Gibbins** (**L. B.**), Kunstschwamm oder dgl. 1519* E.

British Cellophane Ltd., Weichmach.-Mittel für Cellulosehydrathäutchen 805* E. — Überziehen v. Folien aus regenerierter Cellulose 1705* E. — Trocknen v. Papier u. a. flächenförm. Material 3186* E.

British Sidac Ltd., Feuersichermachen 3487* E. — Feuersichermachen transparenter Filme 4010* E.

British Thomson-Houston Co. Ltd., Isolat.-Aufbau 137* E. — Isolierter elektr. Leiter 369* E., 343* E. — Lumineszenzstoff für Gasentlad.- u. elektr. Lampen 370* E. — Blattförm., elast. u. wasserfestes Schleifmittel mit Kunstharzbind. 747* E. — Kunstharzmassen 783* E. — Elektr. Isoliermasse 906* E. — Zündelektrode für Entlad.-Gefäße 907* E. — Elektrolyt. Kondensator 908* E. — Aufbringen v. Harzschichten auf Gewebe oder Metall 1321* E. — Bornitrid 1462* E. — Poröse Polymethacrylsäure 2035* E. — Elektr. Schmelzsicher. 2469* E. — Entlad.-Gefäß 2470* E. — Magnet. Werkstoffe 2494* E. — Fluorescierende M. 2812* E. — Photozellen 2812* E. — Reinigen halogenierter aromat. KW-stoffe 3317* E. — Mischen, Dispergieren 3435* E. — Hochdruckmetalldampflampe 3585* E. — KW-stofföle 3643* E. — Elektr. Isolier. v. Stahlblechen 3725* E. — Luminophor 4134* E. — Vakuumdichtmachen v. Behältern 4164* E. — Elektr. Gasreinig. 4287* E. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

—, **Davies** (**L. J.**) u. **Fairbrother** (**J. A. V.**), Leuchtröhre 138* E.

—, **Dumas** (**R.**) u. **Marston** (**H.**), Nachbehandl. v. galvan. verzinnten Gegenständen 1483* E.

—, **General Electric Co. Ltd.** u. **Germer** (**E.**), Hg-Dampfleuchtröhre 2470* E.

—, **International General Electric Co. Inc.** u. **Hutchings** (**J. H.**), Entlad.-Gefäß aus Metall 2983* Aust., E.

— u. **Scott** (**W. J.**), Projekt. v. Kathodenstrahlröhrenbildern 3964* E.

British Waxed Wrappings Ltd. u. **Browne** (**R. J.**), Mehrfacheinwickelpapier für fetthalt. Stoffe 4336* E.

British Zonolite Products Ltd. u. **Denning** (**P. S.**), Wärmeisolierende Wandplatte 2013* E. — Mineral. Wärmeschutzmasse 2014* E.

Brito (**L.**) s. Lepierre (C.).

Britt (**M.**) s. Industrial Patents Corp.

Brittingham (**G. T.**), Lagermetalle 2343.

Britton (**C. J. C.**), Wrkg. v. Sulfonamidverbb. auf Bakterien in vitro 4277.

Britton (**E. C.**) s. Dow Chemical Co.

Britton (**J. W.**) s. Dow Chemical Co.

Britzke (**E. W.**) u. **Hoffmann** (**E.**), Mol.-Gew. d. P_2O_5 zwischen *670—1100°* C 34.

Brix (**H.**), Trypaflavin in d. Behandl. d. Gelenkrheumatismus 1082.

Brixel (**E.**) s. Krczil (F.).

Brizon (**J. M.-A.**), Aufspritzen v. erwärmten, konz. Celluloseester- oder Kunstharzlacken 428* F.

Brjanzew (**N. J.**) s. Florenski (P. A.).

Brjanzew (**P. A.**), Zwillinge, Verschieb.-Linien u. Neumannlinien in d. Metallstruktur 2393.
Brjuchanow (**A. J.**), Texturentw. bei plast. Verform. v. Cu durch Walzen 4180.
Brjuchanowa (**N.**) s. Fremel (W.).
Brjuchatow (**N.**) u. **Kirenski** (**L. W.**), Anisotropie d. magnet. Energie v. Einkrystallen aus Ni als Funkt. d. Temp. 24. — Einfl. d. Temp. auf d. magnet. Anisotropie v. Ni-Einkrystallen 3896.
Brjunin (**A. N.**), Mechan. Behandl. u. Sensibilisier. v. Metallplatten 2223.
Broadfield (**W. H.**), Reinigen u. Dekapieren v. Metallgegenständen 409* F. — Reinigen v. Oberflächen v. Blechen nach d. Walzen 1858* E.
Broadhead (**C. F.**), Brenngaserzeug. 4156* E.
Broadhurst (**J.**) s. Steckelberg (A. L.).
Broche (**H.**) s. Pott (A.).
Brochin (**I. S.**) u. **Swerew** (**A. I.**), Oberflächenwechselwrkg. v. Fe mit geschmolzenem hochlegiertem Gußeisen u. Natur d. Zwischenschichten 1666.
Brochot (**F.**), Gefrieren v. Butter 445.
Brock (**G. C.**) s. Standard Oil Co. of California.
Brock (**N.**) u. **Druckrey** (**H.**), Dauerwrkg. einer einmal. Hormondosis 97. — Wrkg. v. Adstringentien auf d. Froschherz 1633.
—, **Druckrey** (**H.**) u. **Herken** (**H.**), Stoffwechsel d. geschädigten Gewebes. 2. Mitt. Seeigelei 2599.
Brocke (**F. W. v.**) s. Rojahn (C. A.).
Brockington (**A. F.**), Flücht. Klarlacke 424.
Brocklesby (**H. N.**) u. **Harding** (**K. F.**), Fischöle. 8. Mitt. Zus. d. Fettsäuren v. Sardinenöl 2669.
Brockmann (**H.**), Antirachit. Vitamin 2450. — s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Busse** (**A.**), Kryst. Vitamin D aus Thunfischleberöl 1077.
— u. **Maier** (**K.**), Rottlerin 3697.
Brockway (**L. O.**), Atomabstände im F-Mol. 2556. — s. Lévy (H. A.).
— u. **Beach** (**J. Y.**), Elektronenbeug.-Unters. d. Mol.-Strukturen v. Phosphoroxytrichlorid, -oxydichlorofluorid, -oxychlorodifluorid, -oxytrifluorid, -fluorodichlorid, -pentafluorid u. -trifluordichlorid u. v. Disilan, Trichlorsilan u. Hexachlorodisilan 3371.
—, **Haworth** (**R. D.**), **Linstead** (**P. R.**), **Pearson** (**T. G.**), **Peat** (**S.**) u. **Taylor** (**T. W. J.**), Organ. Chemie 1021.
Broda (**B.**), Elektrocapillaranalyse. 1. Mitt. Elektr. Lad. v. arab. Gummi in d. Elektrocapillaritätserschein., ihre Größe u. Differenz im Verhältnis zu Traganth-, Kirschgummi u. Dextrin 889.
Brode (**R. B.**) s. Corson (D. R.).
— u. **Starr** (**M. A.**), Kernzertrümmer. durch Höhenstrahlen 3206.
Brodersen (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Brodie (**B. B.**) u. **Friedman** (**M. M.**), Best. v. Thiocyanat in Geweben 3285.
Brodmann (**P.**), Wasch- u. Reinig.-Mittel 3032* Schwz.
Brodschi (**J.**), Cracken v. Kolophonium 2505.
Brodskaja (**R. M.**) s. Dedjulin (I. M.).
Brodski (**A. I.**), Physikal. Chemie. I. Teil: Eigg. d. Materie u. chem. Kinetik [1361]. — Theorie d. Elektrolyte 2706. — s. Sanko (A. A.).
— u. **Slutzkaja** (**M. M.**), Austausch v. H durch D im Aceton 3672.
Brodski (**B. A.**), Modifizierter Hadamerperforator in d. analyt. Praxis 3571.
— u. **Perelmann** (**J. M.**), Analyse v. fert. Arzneimitteln [3122].
Bröhl (**W.**) s. Bardenheuer (P.).
Broekhuysen (**W. C.**), Metall-Anzeiger 2624.
Broggi (**E.**) s. Ciocca (B.).
Broglie (**M.**) u. **Heinsen** (**H. A.**), Cystaminwrkg. auf Blutdruck u. Blutzucker beim Menschen 1633.
Bromley (**F. A.**) s. Johns Manville Corp.
Brone (**A. E.**), Extrakt. v. fossilen Harzen 2876* E.
Bronfenbrenner (**J.**), **Hershey** (**A. D.**) u. **Doubly** (**J. A.**), Manometr. Wertbest. v. keimtötenden Stoffen 1995.
Broniewski (**W.**), **Franczak** (**S.**) u. **Witowski** (**R.**), Magnet. Susceptibilität v. Au-Cu-, Au-Ag-, Ag-Cu- u. Cu-Ni-Legierr. 3659.
—, **Kucharski** (**J.**) u. **Winawer** (**W.**), Aufbau d. Al-Zn-Legierr. 1184.
— u. **Mazgis** (**S.**), Abschrecken v. Fe mit FeO-Geh. 3977.
— u. **Robowski** (**W.**), Eigg. v. gezogenem u. geglühtem Fe 928.
Brons (**F.**) u. **Gorter** (**C. J.**), Paramagnet. Dispers. in Eisenalaun 269. — Erreg. v. paramagnet. Absorpt. durch ein konstantes Magnetfeld 269.
Bronstein (**Z. M.**), Exkret. d. Vitamin C durch d. Harn beim Rheumatismus 2958.
Brook (**G. B.**), **Stott** (**G. H.**) u. **Coates** (**A. C.**), Best. v. Cu, Sb, Mg u. Sn in speziellen Al-Legierr. 128.
Brooke (**M. M.**) s. Puritan Mills Inc.
Brooker (**L. G. S.**) s. Kodak Ltd.
Brookes (**A.**), Bleimennigesorte 1137. — Herst. v. Bleimennige 3752.
Brookes (**G. I.**), Reinig.-Mittel 980* E.
Brookes (**J. T.**), Stahlschmelzschlacken; Überwach. v. bas. Martinschlacken 929.
Brooks (**B. T.**), Alkohol-Bzn. als Motortreibstoff 3040. — s. Standard Alcohol Co.
Brooks (**G.**) s. Bertrand (G.).
Brooks (**J.**), Farbe d. Fleisches 1332.
Brooks (**S. C.**), Eindringen v. radioakt. KCl in lebende Zellen 2125. — Chem. Natur d. Plasmamembran, wie sie sich aus ihrer Permeabilität ergibt 3553.
Brooksby (**J. B.**), Rk. d. Uterus d. Ratte auf Testosteron 2442. — Ansprechbark. d. Uterus auf d. oxytoc. Prinzip d. Hypophysenhinterlappens während Östrus- u. Trächtigk. 2778.
Broome (**D. C.**), Kautschuk-Asphaltmisch. für d. Straßenbau 2212. — Farb. u. dekorativ wirkender Asphalt für Bau- u. Straßenbauzwecke 4155.
Brophy (**J. J.**) s. Johnson (J. W.).
Brosset (**C.**), Krystallstruktur d. Chioliths 1923.
Brosson (**P. M. M.**), Verwert. v. Abfällen 1510* F.
Brother (**B. H.**) s. Beckel (A. C.).

Brother (G. H.) s. Smith (A. K.).
Brouckère (L. de) u. **Prigogine** (A.), Mess. großer elektrolyt. Widerstände 4033. — Reinig. organ. Lsg.-Mittel, d. für Leitfähigk.-Messungen bestimmt sind 4283.
Broughton (G.) s. Akeroyd (E. I.).
— u. **Windebank** (C. S.), Agglomerat. u. Viscosität verd. Suspenss. 1196.
Brouha (L.), Les hormones sexuelles [548].
Broun (D.) s. Tiffeneau (M.).
Broun (G. O.) s. Werner (A. A.).
Brous (S. L.) s. Fritz (H. E.); Goodrich (B. F.) Co.
Brouse (D.), Brauchbark. v. Verleimm. Bewitter.-Daten über Tier-, Pflanzen-, Casein- u. Blutalbuminleim 245.
Brouwer (E.), Ensilier. unter Zusatz v. Molkereiabfallprodd. u. Korrelat. zwischen pH, Ammoniakzahl, Buttersäuregeh. u. Geruch bei Grassilagen 614.
— u. **Frens** (A. M.), Fütter.-Verss. über d. JZ. d. Butterfettes u. Konsistenz d. Butter im Winter u. im Sommer 2042.
— u. **Martin** (J.), Alkal. reagierende Milch u. Erhöh. d. JZ. d. Milchfettes als Folge einer subcutanen Injekt. v. α-Dinitrophenol 614.
Browko (J. F.) s. Michnewitsch (G. L.).
Brown (A. C.) s. Martin (A. R.).
Brown (B. R.) s. Perkin (H. J.).
Brown (C. L.) u. **Tilton** (J. A.), Herst. v. Fliegerbenzin durch Hochdruckhydrier. 809.
Brown (C. L. M.), Konst. u. Toxizität d. Glykole 2299.
Brown (C. R.) s. Sharples Specialty Co.
Brown (D. J.) s. Adams (L. M.).
Brown (D. S.) s. Brauns (F. E.).
Brown (E. H.) s. Davis (R. E.).
Brown (E. L.), **Campbell** (N.) u. **Learmonth** (G. S.), Oxydat. im geschlossenen Rohr in d. qualitativen organ. Chemie 3231.
Brown (E. S) s. Altshuler (J. A.); Stratford (C. W.).
Brown (F. G.), Textilhilfsmittel, ihre Chemie u. Verwend. 1513. — Dass. 4. Mitt. 3183.
Brown (G.) u. **Troup** (G.), Erfahrr. mit Pentothal-Na 1991.
Brown (G. G.), Thermodynam. Analyse d. Grades d. Druckanstieges in d. Otto-Maschine 4340.
Brown (Harrison), Vork. stabiler Isotope 1529. — s. Gibson (G. E.).
Brown (Herman) s. Kolmer (J. A.).
Brown (H. A.) u. **Paine** (E. B.), Elektr. Entlad.-Erscheinn. in Isolat.-Materialien unter d. Einw. hoher Dauerspannungen 4028.
Brown (H. B.), Cotton; history, species, varieties, morphology, breeding, culture, diseases, marketing and uses. 2nd ed. [2872].
Brown (J. B.), Struktur u. chem. Zus. d. Fette u. Öle 1510. — s. Shinowara (G. Y.).
Brown (J. C.) s. Frederics (E.) Inc.; Frederics (E. O.).
Brown (J. S.), Unterss. an Wolle 219. — Fasern aus N-halt. Prodd. 1702. — Technologie v. Flachs u. Hanf 2048.
Brown (K. R.) s. Atlas Powder Co.
Brown (K. W.) u. **Villarruz** (P. A.), Verbesserr. d. Seifenmeth. zur Best. d. W.-Härte 3967.
Brown (L. C.) s. Industrial Patents Corp.
Brown (L. S.), Tricalciumaluminat u. Kleingefüge d. Portlandzementklinkers 1466.
— u. **Swayze** (M. A.), Auffind. v. freiem Kalk u. freier Magnesia im Portlandzement; Verss. im Autoklaven u. Beobachtungen unter d. Mikroskop 2168.
Brown (M.) s. Western Electric Co. Inc.
Brown (N. A.) s. Kraus (E. J.).
Brown (O. A.) u. **Tannich** (R. A.), Dest. v. Schmierölen in einer Mol.-Destillat.-Anlage im Labor. 236.
Brown (P. E.) s. Klingebiel (A. A.); Millar (H. C.); Mollenhoff (H. H.); Smith (F. B.).
Brown (R. H.) s. Mears (R. B.).
— u. **Mears** (R. B.), Elektrochemie d. Korros. 1671.
Brown (R. W.), **Osburn** (O. L.) u. **Werkman** (C. H.), Dissimilat. v. Brenztraubensäure durch Clostridium butylicum 2601.
Brown (S. C.) u. **Evans** (R. D.), Koaxialer Röhrenzähler 3367.
Brown (V.) s. Archer (R. S.).
Brown (W. F.), Gebietstheorie v. ferromagnet. Substanzen unter Spannungen. 3. Mitt. Reversible Susceptibilität 3374.
Brown (W. G.) s. Senkus (M.).
Brown (W. H.), Qualitäten v. Speiseeis d. Handels 789.
Brown (W. J.) s. Bushing Co. Ltd.
Brown (W. L.), Einfl. v. Pimentfarbstoffen auf d. Farbe d. Hühnereigelbs 879.
Brown (W. R.) s. Burr (G. O.).
— u. **Hansen** (A. E.), Arachidon- u. Linolsäure im Serum n. u. ekzematöser Menschen 542.
Brown Co., Wasserwiderstandsfäh. Papier 2206*F. — Xanthogenier. v. Cellulose 3489*E. — Viscosebereit. 3490*E.
— u. **Richter** (G. A.), Vorbehandl. v. Cellulosefasern für d. Acetylier. 3036*A. — Cellulosexanthogenatlsg. 3188*A. — Viscosebereit. 3350*A. — Vorbehandl. v. Cellulosepappe für d. Acetylier. usw. 3635*A. — Cellulose niederer Lsg.-Viscosität 3635*A. — Viscose im Schnellverf. 3636*A. — Cellulosexanthogenat 3879*A.
—, **Richter** (G. A.) u. **Lovering** (E. W.), Viscosebereit. 4009*A.
—, **Richter** (G. A.) u. **Vannah** (H. P.), Cellulosexanthogenat 227*A.
— u. **Schur** (M. O.), In feuchtem Zustande zerreißfestes Papier 2051*A.
Browne (C. A.), T. Antisell u. seine Mitarbeiter bei d. Gründ. d. Chem. Gesellschaft zu Washington 1721.
Browne (F. L.), Wie kann d. Haltbark. d. Anstriche erhöht werden? 779.
Browne (R. J.) s. British Waxed Wrappings Ltd.
Browning (C. H.) s. Glen (W. L.).
Browning (H.), Metallchloride 145*E.
Browning (H. F.) s. Bancroft (W. D.).
Browning (P.) s. Glen (W. L.).
Brownlee (G.), Antipyret. Wirksamk. u. Toxizität v. Phenacetin u. Aspirin 2786.
Brownlee (H. J.) u. **Gunderson** (F. L.), Hafer u. Haferprodd.; Kultur, Botanik, Samenaufbau, Vermahl., Zus. u. Verwendd. 974.

Brownlie (D.), Anstrichfarben aus Chlorkautschuk 187. — Getrennte Verkok. u. Verbrenn. fester Brennstoffe 229. — Hydrier. u. Synth. fl. Brennstoffe 231. — Entfern. saurer S-Verbb. aus Verbrenn.-Gasen 1522.

Brownmiller (L. T.), Struktur d. glas. Phase im Portlandzementklinker 491. — s. Lerch (W.).

Brownscombe (E. R.) s. Atlantic Refining Co.

Broxon (J. W.) u. **Merideth (G. T.)**, Mess. v. γ-Strahlen-Ionisat.-Strömen in Luft bei hohen Drucken u. hohen Gradienten 1902. — Analyse v. Höhengradient, hohem Druck, γ-Strahlen, Luftionisat.-Messungen mit Zanstras Abänderr. d. Jafféschen Säulenionisat.-Theorie 1902.

Brú (L.), Elektronenbeug. 1362.

Brubaker (G.) s. Pollard (E.).

Brubaker (M. M.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Brubaker (P. S.), Trockenerzeugnis aus Äpfeln 618* A.

Bruce (G. H.), High school chemistry. 2nd ed. [255].

Bruce (H. D.) s. Ikenberry (G. J.).

Bruce (H. M.), **Kassner (E. W.)** u. **Phillips (G. E.)**, Stabilität v. Vitamin D: als kryst. Calciferol in öl. Lsg. sowie in Lebertranen u. Heilbuttlebertranen 715.

Bruce (J.) u. **Harper (H.)**, Tables for qualitative analysis, with some principal reactions and confirmatory tests [565].

Bruce (W. A.) s. Jauncey (G. E. M.).

Bruce (W. F.), Absol. A. 2580.

— u. **Kahn (S. J.)**, Krebserregende KW-stoffe. 2. Mitt. Äthylcholanthren 3250.

Bruch-Willstätter (M.) s. Sponer (H.).

Bruchard (L. A. M.-J. de), Metallpulverhalt. Farben 2851* F.

Bruck (J.) s. Späth (E.).

Bruckman (F.) s. Rinehart (J. F.).

Bruckmann (H.), Erzeug. v. Holzfaserplatten u. ihre Herst. in Österreich 623.

Bruckner (V.) s. Vinkler (E.).

—, **Krámli (A.)** u. **Vinkler (E.)**, Elektrolyt. Red. d. aliphat. gebundenen Nitrogruppe 4053.

Brüche (E.), **Gundlach (F. W.)** u. **Recknagel (A.)**, Dynamik quer- u. längsgesteuerter Elektronenstrahlen 738.

— u. **Recknagel (A.)**, „Phasenfokussier." bei d. Elektronenbeweg. in schnellveränderl. elektr. Feldern 486. — Dynamik quer- u. längsgesteuerter Elektronenstrahlen 738.

Brücke (F. T. v.) u. **Stern (P.)**, Pharmakol. Unterss. über Innervat. d. Mageneinganges 4276.

Brückel (K.) s. Fonrobert (E.).

Brückner (G.), Müllerischer Wert v. Roggensorten 788.

Brückner (H.), Handbuch d. Gasindustrie. Bd. *1*. Gaserzeug.-Öfen [3884].

Brückner (K.), Einzelbest. d. Legier.-Elemente in Rotguß- u. Bronzematerialien. 2. Mitt. Best. v. Cu u. Pb 2159.

Brüggemann (K.), Betriebserfahrr. mit d. Steinkohlenschwelanlage Bauart „Krupp-Lurgi" auf Schachtanlage Amalie d. F. Krupp Aktiengesellschaft 2535. — Weitgehende Auswasch. d. Naphthalins aus d. Gase in d. Benzolwaschanlage 2536.

Brühl (W.), Insulinwrkg.-Mechanismus 4089.

Brüll (R.) s. Kauffmann-Cosla (O.).

Brümmer (T.), Geschichte d. Therapie; Lokalanästhetica 2146.

Brüne (F.), **Arnd (T.)**, **Siemers (W.)**, **Hoffmann (W.)** u. **Segeberg (H.)**, Best. d. Kalkbedürftigk. v. Moorböden 4118.

Brüninghaus s. Link (E.).

Brüninghaus (A.) s. Hoesch-Köln-Neuessen-Akt.-Ges. für Bergbau u. Hüttenbetrieb.

Brues (A. M.) u. **Masters (C. Mc T.)**, Permeabilität v. n. u. malignen Zellen für W. 2437.

Brugsch (J. T.), Quantitativer Porphyrinstoffwechsel beim gesunden u. kranken Menschen. 7. Mitt. Fluorometr. Kennzeichn. u. Berechn. reiner Porphyrine in kleinen Mengen einzeln, sowie in Gemischen 1802; 8. Mitt. Fluorometr. Kennzeichn., Auftrenn. u. quantitative Berechn. v. Porphyringemischen d. n. u. krankhaften menschl. Stoffwechsels 1803.

Bruins (E. M.) s. Clay (J.).

Brujewitsch (S. W.), Oxydat.-Red.-Potential u. p_H-Wert d. Sedimente d. Barentz- u. Karameers 3226.

— u. **Kosstromina (A. A.)**, Best. d. organ. u. mineral. P in natürl. Wässern 2631.

— u. **Oparina (O. P.)**, J-Best. in natürl. Wässern v. Moskau 1829.

Bruk (A. S.), **Geissler (A. E.)** u. **Isstomina (K. J.)**, Best. d. mechan. Festigk. v. Koks u. ihre Bewert. 2. Mitt. 1524.

Bruker (A. B.) u. **Machliss (J. S.)**, Komplexverbb. bei d. Einw. v. p-Tolylstibindichlorid auf p-Tolyldiazoniumchlorid. 2. Mitt. 1028.

Brukl (A.) s. Noddack (W.).

Brukner (F.), $BaCl_2$-Meth. 1689. — Sprachgebrauch um Saturat. 1871.

Brumm (G.), Tl-Vergift. 1993.

Brun (J.) s. Tronstad (L.).

Brun (W.) s. Remington Arms Co., Inc.

Brunauer (S.) s. Emmett (P. H.).

Brunck (O.), Quantitative Best. d. Pb 3127.

Brunel (A.), Spalt. v. Purinsubstanzen bei Lamellibranchiermollusken 869. — Purinstickstoffstoffwechsel bei d. Champignons. 1. Mitt. Verteil. d. Allantoinase u. d. Uricase bei d. Basidiomyceten 1978.

Bruneteau s. Dufrénoy (J.).

Bruni (A.), Einfl. d. Hodenfaktors auf d. experimentelle Infekt. mit fixem Tollwutvirus 2604.

Bruni (G.), Kohäs. d. Al 2897.

Brunn (J. H.) u. **West (S. D.)**, Zwanzigstuf. Fraktionierkolonne für d. Labor.-Gebrauch 1641.

Brunner (D.), Prakt. Schönungsverss. mit Coagol 2360.

Brunner (K.), Sterine, Gallensäuren u. verwandte Naturstoffe 2592. — Alkaloidbest. 3580. — s. Neugebauer (H.).

Brunner (M.) s. Schläpfer (P.).

Brunner (M.) & **Co.**, Coffeinfreier u. gewebstoffarmer Tee 4000* Schwz.

Bruno (L.), Konstrukt.-Grundlagen v. Siemens-Martin-Öfen 929.

Bruns (B.), Selbsttät. Pumpe v. Sprengeltyp 1089. — Verwend. eines Thermosyphons zur Kühl. einer Langmuirpumpe 1640. — s. Kolessnikow (N.).

—, Ssadownikow (W.) u. Kolessnikow (N.), Hochvakuumhahnfett 1089.

Brunschwick (M.) s. Davesne (J.).

Brunschwig (P.) s. Chodat (F.).

Brunsting (L. A.), Behandl. v. Psoriasis durch Aufnahme v. starken Dosen v. Vitamin D 715.

Brunstrum (L. C.) s. Standard Oil Co.

Brunt (C. van), Mikroschmelzen 2155.

Brunt (J. K. van), Cu-Rohre für W.-Anschlußrohre 1651.

Bruschtschenko (T. P.) s. Brainin (I. J.).

Bruson (H. A.) s. Röhm & Haas Co.

Brussilowskaja (A. I.), Empfindlichk. v. Tieren gegenüber Narkotica 551.

Brussilowski (A. M.), Lukowski (S. F.), Andrejew (W. W.), Ssigal (F. S.) u. Bogusslawskaja (B. E.), Ti-halt. Lithopon 780* Russ.

Brutzcus (M.), Theorie d. heterogenen Katalyse 1176. — Thermochemie d. Verbb. d. S 2402.

Brutzkuss (J. B.) s. Michaltschuk (B. W.).

Bruun (J. H.), Hicks-Bruun (M. M.) u. Faulconer (W. B. M.), Isolier. reiner isomerer Hexane aus Naturgas, Best. ihrer physikal. Eigg. u. d. Phasengleichgewichtsdiagrammes d. kondensierten Syst. n-Heptan-2-Methylpentan 4053.

Bruyn (H. de) u. Overbeek (J. T. G.), Reine AgJ-Sole 4036.

Bruyne (J. de), Wirksamk. u. Anwend.-Möglichkeiten v. Desinfekt.- u. Reinig.-Mitteln im Gär.-Gewerbe 3332.

Bryan (A. H.) s. Kenyon (A. T.).

Bryan (C. S.), Turney (G. J.), Fox (W. K.), Begeman (L. H.), Miles (X. A.) u. Bryan (J. S.), Mikroskop bei d. Gewinn. v. Qualitätsmilch 2664.

Bryan (J. S.) s. Bryan (C. S.).

Bryant (E. O.) s. Moss (L. A.).

Bryant (J. T.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).

Bryant jr. (J. W.), Cu-Sn-Legier. 3985*A.

Bryant (S. A.) s. Campbell (W. G.).

Bryant (W. M. D.), Opt. krystallograph. Unterss. mit d. Polarisat.-Mikroskop. 1. Mitt. Identifizier. u. semiquantitative Best. v. Essigsäure- u. Propionsäure-p-bromaniliden in ihren bin. Gemischen 3955.

Bryce (J. T.) u. Schwab (H. G.), Schnelleres Glühen v. Temperguß 928.

Brydówna (W.), Vitamine 84.

Bryjak (E.) s. Trzebiatowski (W.).

Brysch (O. P.) s. Nelson (H. W.).

Bryson (H. C.), Adsorpt. d. Trockenstoffe 423. — Ca-Silicatzemente, bes. Kalksandsteine 2168. — Oxychloridzemente u. ihre Anwend. 2168. — Bedeut. d. Anreibemittel in d. Farbentechnologie 3467.

Brzozowski (T.) u. Bladowski (S.), Synthet. Massen für d. elektr. Kabel- u. Drahtindustrie 2810.

Buadze (S.) s. Abderhalden (E.).

Bube (K.), Braunkohlenschmieröle 1710.

Bublitz (E.), Chem. Analysen v. Porzellanerden u. a. keram. Rohstoffen v. Jahre *1791* 3.

Buccard (M. de), Paraffin u. seine Anwend. in d. Papierfabrikat. 798.

Buch (A.), Entw.-Aussichten für d. elektr. Verzink. 166.

Buch (K.), Photoelektr. p_H-Best. im Meerwasser 1091.

Buchanan (C.), D. u. opt. Aktivität 2578.

Buchanan (J. E.), Asphalt als Dicht.-Schutz für Behälter u. Dämme 2057.

Buchanan (W. Y.), Neuzeitl. Sandprüf. 1849.

Bucher (C. S.), Hypophysenvorderlappenextrakt bei d. Behandl. d. Allergie 1264.

Bucherer (H.), Trenn. v. Gemischen quartärer Salze 3160*D.

Buchholz (H.), Geschweißte Al-Bleche größerer Dicke 2027.

Buchkremer (R.), Schutzgas zum Glühen v. Stahl 3979.

Buchloh (W.), Fluorescenzleuchten d. Blutes 2288.

Buchowetz (S. W.) s. Salkind (J. S.).

Buchwald (C. E.), Gallagher (D. M.), Haskins (C. P.), Thatcher (E. M.) u. Zahl (P. A.), Mess. d. Widerstandes u. d. Kapazität v. monomol. Filmen v. Ba-Stearat 2101.

Buck (A. J.), Geschichtl. Entw. d. Phenol-Formaldehydkunstharze. 20. Mitt. 1865. — s. Birkbys Ltd.

Buck (J. H.) s. Bridge (L. A. Du).

Buck (J. S.), Baltzly (R.) u. Ide (W. S.), β-Phenyläthylaminderivv.; tert. u. quatern. Salze 2731.

— u. Ferry (C. W.), N-Äthyl-m-toluidin 2422.

— u. Ide (W. S.), 2-Alkyl-1.2.3.4-tetrahydroisochinolinhydrochloride 4239.

— u. Zimmermann (F. J.), Protocatechualdehyd 1768.

Buck (M. P.) s. International Nickel Co. Inc.

Buckingham (R. A.) s. Massey (H. S. W.).

Buckley (S. E.), Berechn. v. Gleichgewichten in KW-stoff-Gemischen 2210.

Buckley (T. A.), Carotin in Palmöl 2202.

Bucknall (E. H.) s. Jenkins (C. H. M.).

Bucksteeg (W.), Unkrautbekämpf. durch $NaClO_3$ auf landwirtschaftl. Nutzflächen 2993. — s. Stapp (C.).

Bucy (E. H.), Duranitlacke 779, 1864.

Budd (C. B.) s. Flower (G. E.).

Buderus'sche Eisenwerke, Beeinfluss. d. Werkstoffeigg. metall. Gußstücke durch Regeln d. Abkühl.-Bedingg. 3314*E.

—, Schäfer (W.) u. Ruff (W.), Verschleißfeste Schleudergußstücke 1122*D.

Budie (E.), Dübelmasse 3301*D.

Budnikow (P. P.) u. Nekritsch (M. I.), Silicatmaterialien in d. chem. Industrie 3729.

Budó (A.) s. Miyamoto (S.).

— u. Kovács (I.), Singulett-Triplettstörr. in Bandenspektren 1536.

Budowski (I.), Mittel zum Versilbern v. Tombak u. dgl. 172*It.

Büche (W.), Ström.-Vorgang in Filterschichten 134.

Büchi (J.), Bergmann (G.) u. Pauli (E.), Bereit. v. Tinctura Arnicae Ph. H. V. 3113.

Büchi (J. F.), Einfll. auf d. Kälteverbrauch in Gär- u. Lagerkellern für d. Jahresmittel u. ihre finanzielle Auswrkg. 2359.
Büchler (H.), Lipoide u. Krebsproblem 1788.
Büchner (F.), Pathologie d. Hormondrüsen in ihren Beziehh. zu Kreislauferkrankk. 3259.
Bücken (E.), Detoxin bei Morphiumentziehh. u. Toxikosen 3950.
Bücker-Flugzeugbau G. m. b. H. u. **Künzel (W.)**, Erhöh. d. Leimfestigk. v. mit Eiweißstoffen u. einem Gerb.-Mittel, z. B. Formaldehyd, verleimten Hölzern 4163* D.
Bühl (F.) s. Brauckmeyer (R.).
Buehl (R.) u. **Wulff (J.)**, Magnet. Apparatur zur Unters. d. Phasenumwandlungen v. Fe-Legierr. 3719.
Buehler (C. A.), **Whitehead (F.)** u. **Goodge (B. D.)**, Bitterstoff v. Helenium tenuifolium. 1. Mitt. 2124.
Bühne (W.), Wärmeübertrag. in zähen Fll. bei turbulenter Ström. 4034.
Bünger (H.), Vergleichender Fütter.-Vers. mit extrahiertem Rapsschrot u. Rapskuchen an Milchkühen 210.
Bueno G. (O.), D_2O 1357.
Buer (C. H.), **Chem. pharm. Fabrik**, Erhöh. d. Löslichk. v. Salicylsäure in Fetten u. fetten Ölen 3838* D.
Bürger (B.), Grundzüge d. Trinkwasserhygiene. 2. Aufl. [142].
Bürger (J.) Ysatfabrik Wernigerode a. H. G. m. b. H., Zur Behandl. v. Bronchialasthma u. Emphysem geeignetes Arzneimittel 2302* D.
Bürger (L.), Polyneuromyositis nach Ulironbehandl. schwerer Gonorrhoe 111.
Buerger (M. J.), Röntgenoberflächenreflexionsfelder u. ihre Anwend. zu Absorpt.-Korrektt. u. zu Untergrunddiagrammen 1539.
— u. **Butler (R. D.)**, Bau v. Modellen zur Anschaulichmach. d. Anordn. u. d. Atompack. in Krystallen 3514.
— u. **Hendricks (S. B.)**, Polymorphismus v. Sb_2O_3 u. Struktur d. orthorhomb. Form 656.
Bürgin (A.), Qualitative Trenn. v. Antipyretica. 2. Mitt. 115.
Bürklen (R.), Seltene Quelle v. Jodvergiftt. 2297.
Büssem (W.), **Schusterius (C.)** u. **Stuckardt (K.)**, Konst. d. Steatits. 1. Mitt. Krystalline Phase 1748.
— u. **Weyl (W.)**, Rubinbldg. an zerstörtem Glasofenstein 574.
Büttinghaus (A.) s. Tofaute (W.).
Büttner (E.), Trüb.-Mittel für Gläser, Glasuren u. Emails 1463.
Büttner (W.), Baustähle 1852.
Buffalo Electro-Chemical Co., Bleichen v. pflanzl. Fasern 3034* F.
Buffleb (H.) s. Pichler (H.).
Bugyi (B.), Capillarluminescenzanalyt. Unters. d. Digitalis- u. digitalisverwandten Spezialitäten 1813. — Capillarluminescenzanalyt. Unters. d. ungar. Vitamin- u. Hormonhandelspräpp. 1813. — Farbe u. Fluorescenz d. Farbstoffe im capillaranalyt. Bilde 3798.
Buhe (E.) s. Wulff (P.).
Buhre (G.), Behandl. d. Angina mit Bi-Injektt. 4094.
Buie (T. S.) s. Williams (C. B.).
Bujakowski (H.), Ovarialhormontherapie 1263.
Bujk (G.), Paprikaböden in d. Umgeb. v. Kalocsa. 1. Mitt. 3444.
Buka (B.) s. Leopold (H.).
Bukin (W. N.), Vitamine; Verbreit., Natur u. Eigg. 2288. — s. Engelhardt (W. A.).
Bukowski (Z.) s. Welter (G.).
Bukrejewa (J. I.) s. Timofejew (O. W.).
Bulach (N. J.) u. **Arutjunow (M. S.)**, Metallkorros. in Erdöl-Dest.-Fabriken 1672.
Bulatkin (W. W.), Best. d. Vulkanisat.-Maximums durch Berechn. 1141.
Bulfer (A. J.) s. International Patents Development Co.
Bulgakow (F. W.) s. Messerle (K. W.).
Bulian (W.), Kontaktfragen bei d. Verwend. v. Rein-Mg als Stromschienenwerkstoff 2810.
Bulkeley (C. A.), Adsorpt., Absorpt. u. Kondensat. bei d. Rückgewinn. v. Lösungsmitteln 2981.
Bulkley (R.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Bull (L.) u. **Girard (P.)**, Einfl. elektr. u. magnet. Felder auf d. elektr. Funken in Luft v. Atmosphärendruck 267.
Bullard (E. D.) Co., **Eaton (F. M.)** u. **Fleming (C. S.)**, Füll. für Gasmaskeneinsätze 1457* A.
Bullet (J.) s. Casparis (P.).
Bullitt (J. B.), Kurzprüff. v. weißen Metallanstrichen 3468.
Bullock (W.), The history of bacteriology [1430].
Bulman (A. D.), Experimente in Hygrometrie unter Benutz. v. Cellophan 897.
Bulmer (L. C.), Wiederverunreinig. d. pasteurisierten Milch u. d. aus ihr hergestellten Prodd. 614, 2042.
Bumbalo (T. S.), Harnausscheid. v. Vitamin C bei n. u. kranken Kindern 1439.
Bumm (H.) u. **Müller (H. G.)**, Ausscheid.-Vorgänge an Fe-Ni-Cu-Legierr. 2183. — Grundvorgänge bei d. Rekrystallisat. aushärtbarer Legierr. 3785.
Bungardt (K.), Einfl. d. Probenlage auf Festigk.-Eigg. v. Leichtmetallblechen 1117.
Bungardt (W.) u. **Bollenrath (F.)**, Rekrystallisat. technischer Al-Mg-Legierr. 161.
Bungenberg de Jong (H. G.), Verh. v. in einem wss. Medium suspendierten mkr. Körpern aus Biokoll. 1. Mitt. Pulsatt. in Koazervattropfen 2567; 2. Mitt. Bldg. doppelbrechender Membranen auf Gelatinegelkügelchen unter d. Einfl. v. Tannin. 3521.
— **Saubert (G. G. P.)**, Koll.-Modelle zur Illustrat. v. biol. Vorgängen. 3. Mitt. Antagonismus v. Neutralsalzen hinsichtl. d. Umlad. v. adsorbierten Arabinat- u. Lecithinfilmen 89.
— **Wakkie (J. G.)**, Umlad. u. Flock. negativer Biokoll. mit Alkaloidsalzen. 1. Mitt. 1251; 2. Mitt. 3699.
Bunin (K. P.), Theorie d. Herst. v. weißem Gußeisen 3593. — Weißgußgefüge im Roheisen 3734. — s. Swetschnikow (W. N.).
Bunker (W. M.) u. **Harris (R. S.)**, Bewert. v. Vitamin-D-Milcharten 2450.
Bunn (E. S.) s. Revere Copper and Brass Inc.

Bunting (**E. N.**), Kontrolle d. durch gasgefüllte Röntgenröhre fließenden Stromes 3436.

Buntru (**A.**), **Kellermann** (**K.**) u. **Mattausch** (**J.**), Druck- u. Zugfestigk. gefüllter Straßenteere in Abhängigk. v. Alter. u. Füllstoff [3499].

Bunzelmann (**N. I.**) u. **Witenberg** (**R. W.**), Quantitative Best. v. 4.4-Dinitrostilben-2.2-disulfonsäure in Misch. mit 4.4-Dinitrobenzyl-2.2-disulfonsäure 734* Russ.

Buogo (**G.**) u. **Zonno** (**E. K.**), JZ. v. Milchsorten; Unterscheid. d. Schaf- u. Ziegenmilch v. d. Kuhmilch 1148.

Buran (**S. F.**) s. Wilde (S. A.).

Burankowa (**K. I.**) s. Jermolenko (N. F.).

Buratschewski (**I. I.**) s. Karlik (L. N.).

Buratti (**E.**), Gärverss. mit Zuckerstoffen bei hohem Reinh.-Quotienten 1145.

Burbo (**P. S.**) s. Ischkin (I. P.).

Burchill (**J.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Burckard (**E.**) u. **Kayser** (**C.**), Régulation neurohormonale du métabolisme des glucides, lipides et protides [719].

Burckart (**C.**), Trenn. d. Teile v. verschied. D. aus Trüben 4107* D. [Oe.].

Burden (**H.**) s. Hatfield (W. H.).

Burdow (**D. M.**) s. Cholodow (S. A.).

Burford (**G. E.**) s. Jones (O. R.).

Burg (**Van der**) u. **Kruyff** (**H. de**), Künstl. Kälte in d. holländ. Milchindustrie 4140.

Burg (**E. v.**), Festigk.-Verhältnisse zwischen Stahlfedern u. Al-Federn d. Legier.-Gatt. Al-Mg-Si; Querschnittsverhältnisse bei gleicher Tragkraft bzw. gleichen Federungs-Eigg. 2184.

Burger (**Albert**) s. Schneider (E.).

Burger (**Alfred**), Phenanthrenreihe. 17. Mitt. Aminoalkohole, d. sich v. 9-Oxy-1.2.3.4-tetrahydrophenanthren ableiten 3237. — s. Kamp (J. van de).

Burger (**H.**) s. Kraut (H.).

Burger (**O. K.**), Prüf. v. Cyclopropan auf Verunreinigg. 1994. — Bayer-Thiele-Theorie d. Partialvalenzen als Erklär. für d. Wrkg. v. KW-stoffen bei Narkose 2294.

Burger (**P.**), Oxydierende Reinig. v. Ruß oder Graphit 1494* D.

Burgers (**W. G.**), Elektronenopt. Beobacht. d. Zwillingsbldg. in Nickeleisen 1184. — s. Houwink (R.).

— u. **Ploos van Amstel** (**J. J. A.**), Unters. v. Metalloberflächen mit d. Elektronenmikroskop. 3. Mitt. Krystallwachstum u. Umwandlungen bei Zr 492; 4. Mitt. Auftreten v. „Linien" hohen Emiss.-Vermögens an Nickeleisen-Krystallen 492. — Umwandl. v. α- in β-Zirkonium mit d. Elektronenmikroskop 492. — Vorles.-Vers. mit d. Elektronenmikroskop 2549. — Elektronenopt. Beobacht. v. Umwandl.- u. Rekrystallisat.-Erscheinn. im Zirkon 3656.

Burgess (**C. F.**) **Laboratories, Inc.**, Entfern. v. Fe- u. Mn-Verbb., als auch v. H_2S aus W. 141* Schwz.

— u. **Schulte** (**W. B.**), Schutzüberzug auf Zn 3606* A.

Burgess Titanium Co. u. **Svendsen** (**S. S.**), Behandeln v. Fe-halt. u. Ti-halt. Rohstoffen 191* Can.

Burgess Zeolite Co. Ltd. u. **Shoemaker** (**M. J.**), Zeolithe 1289* E.

Burgin (**J.**), **Groll** (**H. P. A.**) u. **Roberts** (**R. M.**), Dehydrier. v. niedrigmol. Paraffinen mit aktivierten Al_2O_3-Katalysatoren 3881.

Burgoyne (**J. H.**), Verbrenn. v. aromat. u. alicycl. KW-stoffen. 1. Mitt. Langsame Verbrenn. v. Bzl., Toluol, Äthylbenzol, n-Propylbenzol, n-Butylbenzol, o-Xylol u. Mesitylen 842.

Burgsdorf (**I. W.**) u. **Makogon** (**M. B.**), Wärmebehandl. v. Schmiedehämmern 1851.

Burgwald (**L. H.**) s. Storrs (A. B.).

— u. **Giberson** (**E.**), Phosphataseproben zum Nachw. d. Pasteurisier. 617.

Burgwitz (**G. K.**) u. **Hochberg** (**R. B.**), Wrkg. d. p_H d. Mostes auf Weinhefe 611.

Burjak (**G. W.**), Mkr. Unters. v. Bodenblöcken 567.

Burk (**R. E.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).

Burke (**B. A.**) s. Kobe (K. A.).

Burke (**W. J.**) s. Moskowitz (S.).

Burkhard (**J.**) s. Gault (H.).

Burkhardt (**G. N.**) s. Aldersley (J. B.).

Burkhart (**B. A.**) s. Dickson (J. G.).

Burkhart (**L.**), NH_3-Ernähr. u. -stoffwechsel etiolierter Keimlinge 3827.

Burksser (**J. S.**) u. **Burksser** (**W. W.**), Best. d. J- u. Br-Geh. in d. atmosphär. Luft 125.

— u. **Feldmann** (**R. W.**), Colorimetr. Best. d. Cs 362.

—, **Kapusstin** (**N. P.**) u. **Kondoguri** (**W. W.**), He, Ra u. Th in Be-Mineralien d. UdSSR 677.

Burksser (**W. W.**) s. Burksser (J. S.).

Burley (**L. T. le G.**), Chlor. d. W. 910.

Burma Oil Co., Ltd. u. **Downer** (**R. E.**), Schwitzen v. Paraffin 3644* E.

Burmeister (**H.**), Kunstharze u. Preßmassen 1681.

Burmisstrow (**F. L.**), Schichtlose photograph. Gitter 1353.

Burnop (**V. C. E.**), Kp. u. chem. Konst. 1. Mitt. Additive Funkt. zwischen Mol.-Gew. u. Kp. 2255.

Burns (**E. L.**), **Suntzeff** (**V.**) u. **Loeb** (**L.**), Sarkomentsteh. bei Mäusen nach Injekt. v. Hormonen oder hormonähnl. Substanzen 90. — Wrkg. v. Leberextrakt auf Schilddrüsen v. Mäusen u. Meerschweinchen 100.

Burns (**G. R.**), Photosynth. u. Absorpt.-Spektren v. Pflanzenpigmenten. 2. Mitt. 3703.

Burns (**H. S.**) u. **Smith** (**H. A.**), W.-Reinig. im S-Bergbau 909.

Burns (**J. E.**) s. Remington Arms Co. Inc.

Burns (**J. L.**) s. Archer (R. S.).

—, **Moore** (**T. L.**) u. **Archer** (**R. S.**), Zahlenmäß. Größe d. Härtbark. 397.

Burns (**L. A.**), Prüf. gezwirnter Seide 2869.

Burns (**M. V.**) s. Harvey (H. I.).

Burns (**R. J.**), Lackier. v. hochwert. Möbeln. 1. Mitt 3167.

Burns jr. (**R. K.**), Hormonale Kontrolle d. Geschlechtsdifferenzier. 1796.

Burnson (**B.**), Jahreszeitl. Temp.-Schwankk. u. W.-Reinig. 4109.

Burow (**E.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Burowaja (**E. J.**) s. Nikolajew (W. I.).

Burr (G. O.), **Brown** (W. R.) u. **Moseley** (R. L.), Paralyse bei alten Ratten mit E-Mangelnahr. 2451.
— u. **Miller** (E. S.), Fettsynth. grüner Pflanzen 2770.
Burr (M. S.) u. **Dawson** (H. M.), Analyse d. Zwischenstufen bei d. Hydrolyse v. wss. Lsgg. v. Na-Bromacetat 1756.
Burrage (L. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Burrell (A. B.), Bekämpf. d. Innenkorks d. Äpfel mit B 1845.
Burrell (H.), Organolite; organ. Basenaustauschstoffe 1104.
Burrill (M. W.) s. Greene (R. R.).
Burrin (P. L.) s. Worton (A. G.).
Burris (R. H.) s. Umbreit (W. W.).
Burroughs (S. G.) s. Pennsylvania Coal Products Co.
Burrows (G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Burrows (G. H.) s. Ingersoll (C. L.).
Burrows (L. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Burrows (W. H.) u. **Titus** (H. W.), Vitamin-A-Mangel u. Samenprodukt. bei Hühnern 1074.
Bursaux (M.), Bituminöse Schiefer d. Lagers v. Toarcien im Osten Frankreichs 2536.
Burschkies (K.), Carbonsäureester d. Chaulmoogryl- u. Hydnocarpylalkohols 3076.
— u. **Rothermundt** (M.), Konst. u. Wrkg. aromat. Arsinsäuren. 1. Mitt. 51.
Burshimski (A.), Kontinuierl. Hefevergär. bei d. Spritfabrikat. aus Melasse 973.
Burssuk (A. J.) s. Sanko (A. M.).
Burstein (C. L.) u. **Rovenstine** (E. A.), Neuere Analeptica 2295.
Burstein (R.), Austausch zwischen H_2 u. D_2 an Holzkohle 3363. — Adsorpt. v. Alkali an Kohle 4192.
Burstin (H.), Physikal.-chem. Anschauungen auf d. Gebiete d. Lagerschmier. 1710.
— u. **Katz** (E.), Best. d. Reib.-Koeff. mittels d. Wilderschen Friktometers 1713.
Burström (D.) s. Nilsson (R.).
Burström (H.), Physiologie d. Eig. „Na-Sperre" d. Zuckerrübe 436.
Burton (D.), Neutralisat. d. Chromleders 2684.
Burton (E. F.), Schwellenwert, magnet. Indukt. u. freie Energie v. Supraleitern 3787. — Mikrowiderstände d. Supraleiter 3787.
—, **Smith** (G.), **Wilhelm** (J. O.), **Pitt** (A.) u. **Findlay** (J. C.), Schallgeschwindigk. in fl. He 1899.
Burton (J. C.) s. Wilson (P. W.).
Burton (L. V.), Techn. Chemiker in d. Nahrungsmittelindustrie 2857.
Burton (M.), Stabilität d. freien Formylradikals 2914. — s. Ricci (J. E.).
—, **Davis** (T. W.) u. **Taylor** (H. A.), Photolyse v. Azomethan 3386.
Burwasser (F.) s. Gontscharow (S. W.).
Burwell (A. W.) s. Alox Corp.
— u. **Camelford** (J. A.), Beziehh. zwischen Schlüpfrigk. u. Viscosität v. Schmierölen 1347.
Bury (P. A.) s. Phillips Petroleum Co.
Busacchi (L.) s. Boriani (A.).
Busbey (R. L.) u. **Drake** (N. L.), Best. kleiner Mengen Methylbromid in Luft 3277.
Busch (G.), Neue Seignette-Elektrika 1739. — s. Toporetz (A.).
Busch (M.) u. **Schulz** (K.), Rk. v. Diazoniumsalz mit Thioharnstoff u. Derivv. 520.
Busch (W.), Saridon als Analgetikum für berufstät. zahnärztl. Patienten 3711.
Buschinski (G. I.), Petrographie u. Genesis d. Jegorjewskphosphorite d. Moskauer Gebietes 2096.
Buschke (A.), Biol. Wirkungen u. prakt.-medizin. u. soziale Bedeut. d. Tl 2292.
Buschmann (H.), Leichtmetallager 2644.
Buschmann (K. A.), **Neklijewitsch** (B. A.), **Jedinewski** (P. I.) u. **Bessonow** (A. F.), Chem. u. therm. Charakteristik d. wichtigsten zur Stadt Kiew gehörenden Torfmassive 2372.
Buse (H.), Zucker im Speisewasser 1872.
Buse (R.), Elektronmetall im Brennereigewerbe 3332. — s. Kilp (W.).
Buser (K.), Fischöle in d. Anstrichtechnik 3015.
Bushell (W. J.) u. **Hilditch** (T. P.), Fettsäuren u. Glyceride d. festen Samenfette. 4. Mitt. Samenfett v. Madhuca butyracea 621.
Bushing Co. Ltd., Geschichteter elektr. Isolierstoff 3846* F.
— u. **Brown** (W. J.), Elektr. Isolierpapier u. Isolierpappematerial 3846* E.
Buske (A.) u. **Rolli** (W.), Mess. d. Ölfilmdruckes in ruhend- u. wechselndbelasteten Gleitlagern 236.
Busnel (R.-G.) s. Fontaine (M.).
Buss (C. R.), Gesponnene Gesteinswolle 1467.
Buss (G.), Rhodinieren u. Entrhodinieren 3740. — s. Raub (E.).
Buß (W.), Absorpt.-Mess. v. Ultraschallwellen in wss. Lsgg. 3888.
Busse (A.) s. Brockmann (H.).
Busse (W. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Bustedt (P. P.) u. **Djatlow** (W. I.), Automat. Schweiß. mit Stabelektroden v. großem Durchmesser u. mit Materialüberzug [1310].
Buston (H. W.), **Kasinathan** (S.) u. **Wylie** (S. M.), N-Bedürfnis v. Nematospora gossypii auf synthet. Nährböden 1259.
Buswell (A. M.), **Deitz** (V.) u. **Rodebush** (W. H.), Effekt d. H-Bind. auf d. ultrarote Absorpt. d. OH-Gruppe 4050.
— u. **Rodebush** (W. H.), H-Bind. u. Ultrarotabsorpt. 1391.
Butakowa (J. L.), Alkali- u. Nephelinsyenite d. Karssakpai-Gebietes im nordöstl. Kasakstan 1020.
Butcher (C. H.), Steinzeugtürme 2314.
Butcher (E. O.), Haarwachstum bei adrenalektomierten u. adrenalektomierten-thyroxinbehandelten Ratten 99.
Butcher (W. T.) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
Butenandt (A.), Ungesätt. Pregnanolone u. Pregnandione 1639* Can.
— u. **Dannenberg** (H.), Δ^1-Androsten-ol-(17)-on-(3), ein Isomeres d. Testosterons 2594.
—, **Hausmann** (E.) u. **Paland** (J.), $\Delta^{5,7}$-Androstadiendiol-(3.17) 1418.
— u. **Schmidt-Thomé** (J.), Überführ. v. Dehydroandrosteron in 3-Oxy-Δ^5-ätiocholen-

säure; Verknüpf. d. Androsteron- mit d. Corticosterongruppe 1419.

Butenandt (A.), Schmidt-Thomé (J.) u. Paul (H.), Umwandl.-Prodd. d. 17-Äthyltestosterons 1416.

— u. **Wolz (H.)**, Polyoxyderivv. in d. Gruppe d. Steroide: Addit. v. H_2O_2 an $\alpha.\beta$-ungesätt. Ketone 1417.

Butenko (G. A.) s. Sanko (A. M.).

Butenko (K.), Eigg. v. Schienenstahl 2832.

Butkewitsch (P. I.) s. Smirnow (W. I.).

Butkewitsch (W. S.) s. Bach (A. N.); Barinowa (S. A.).

— u. **Trofimowa (E. I.)**, Mg als Aktivator v. biochem. Umwandlungen 538.

Butkin (B. N.) u. **Stupak (M. F.)**, Umwandl. d. Vitamins C in verschied. Kohlsorten während d. Lager. 2858.

Butkow (K.), Einhh. auf d. Gebiet d. chem. Physik u. physikal. Chemie 3051. — s. Boitzowa (S.).

Butler (A. M.) s. Mindlin (R. L.).

Butler (C. L.), Hostler (M.) u. Cretcher (L. H.), Cinchonaalkaloide bei Pneumonie. 5. Mitt. Alkyläther d. Apocupreins 695.

— u. **Renfrew (A. G.)**, Oxyalkyläther v. bas. Phenolen; Antipneumokokkenwirksamk. v. 8-Chinolyläthern 2270. — Cinchonaalkaloide bei Pneumonie. 6. Mitt. Oxyalkylier. v. phenol. Cinchonaalkaloiden 2270.

Butler (G. C.) u. Marrian (G. F.), Isolier. v. Pregnan-3.17.20-triol aus d. Urin v. Frauen mit Adrenogenital-Syndrom 3705.

Butler (J. A. V.), Intermol. Kräfte u. Eigg. v. Fll. 1368. — s. Nelson (W. E.); Pearson (J. D.).

Butler (R. D.) s. Buerger (M. J.).

Butler (W. H.) s. Bakelite Corp.

Butlin (K. R.), Enzymsyst. v. Bact. suboxydans. 2. Mitt. Wrkg. v. Säuren u. pH 1975.

Butschelnikow (S. M.), Klassifizier. d. Fe-Erze d. Urals als Grundlage zu ihrer Standardisier. [1310].

Butschkowski (M. W.) s. Kotow (M. P.); Sossimowitsch (D. P.).

Butschowitz (E.) u. **Vlk (A.)**, Best. v. Äthylacetat 2804.

Butt (H. R.) u. **Keys (A.)**, Osmot. Studien an zur intravenösen Injekt. benutzten Gummiarabicum-Lsgg. 348.

Butt (J. M.) s. Matwejew (M. A.).

Butter (G.) s. Voss (W.).

Butterbaugh (D. J.) s. Adams (R.).

Butterfield (C. T.) s. Ruchhoft (C. C.).

Butterworth (E.), Ridge (B. P.), Frazer & Haughton Ltd. u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 3877*E.

Butterworth (S. W.) u. **Colbeck (W. J.)**, Mikrophotograph. Unterss. über Teig- u. Brotstruktur 3334.

Butterworth (T. H.), Feststell. d. Unterpasteurisier. durch d. Phosphatasetest 2860. — Lactobacillus-Acidophilusmilch 3027.

Buttgenbach (H.), Symbolisier. d. Krystallformen 2909. — Neptunitkrystall 3524. — Quarzkrystall mit Basis v. Nil St. Vincent 3524.

Buttle (G. A. H.), Dewing (T.), Foster (G. E.), Gray (W. H.), Smith (S.) u. Stephenson (D.), Wrkg. v. Abkömmlingen d. 4.4′-Diaminodiphenylsulfons auf Streptokokken- u. a. Infektt. d. Maus 3800.

Button (F. C.), Fettbest. in Speiseeis 977. — s. Garrett (O. F.).

Butts (J. S.) s. Deuel jr. (H. J.).

—, **Blunden (H.)** u. **Dunn (M. S.)**, Aminosäurestoffwechsel. 2. Mitt. Schicksal d. d-Glutamin-, dl-Glutamin-, dl-Pyroglutamin-, *l*-Asparagin- u. dl-Asparaginsäure im n. Tier. 2783.

—, **Blunden (H.), Goodwin (W.)** u. **Deuel jr. (H. J.)**, Ketosis. 10. Mitt. Glykogensynth. durch Äthylester v. Fettsäuren 1441.

Butusow (W. P.) s. Flint (J. J.).

Butz (R. J.) s. Sinclair Refining Co.

Bux (G.) s. Laporta (M.).

Buxbaum (B.) s. General Electric Co.

Buy (H. G. Du), Extrakt. v. Wachstumssubstanzen aus gefärbten Geweben 540.

Buy (J. S.) s. Tendeloo (H. J. C.).

Buydens (R.), Trinkwasserentkeim. durch Na-Hypochlorit 1459.

Buzzard (R. W.), Schutzschichten auf Mg u. seinen Legierr. 171*F., 949*F. — Schutzschicht auf Mg 590*A.

Byall (S.) s. Lill (J. G.).

Byers (B.), Pottaschebest. 1452.

Byers (H. G.), Se in Mexiko 3178.

Byers (J. H.), Organ. Amine u. Hydroxylverbb. als Oxydat.-Verzögerer für Schmieröle 2056.

Byers (W. B.), Formel zum Verdünnen einer Ammoncitratlsg. auf eine D. v. *1,09* 2827.

Byers (W. H.) u. **Bless (A. A.)**, Polares Moment v. Cellosolve 1570.

Byk (G. O.) s. Alexandrow (G. P.).

Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges., Gemischte SiO_2-Ester 3460*D.

— u. **Rosenmund (K. W.)**, Gemischte SiO_2-Ester 3838*D.

Bykow (S. G.) u. **Landsmann (I. J.)**, Bedeut. d. H_2S in d. Balneologie 3947.

Bykowa (S. W.) s. Lobanow (D. I.).

Bykowa (W. S.), Quantitative Trenn. v. Nb u. Ti 1823.

Byler (W. H.), Anorgan. Phosphore ohne metall. Aktivator 1003.

Byram (A. T.), Chem. W.-Unterss. u. deren Ausleg. 740.

Byrnes (C. P.) u. **James (J. H.)**, Partielle Oxydat. v. KW-stoffen 4146*A.

Bysstrow (S.-P.) s. Smorodinzew (I.-A.).

Bytschenkowa (N. I.) s. Smorodinzew (A. A.)

Bytschkow (S. M.), Einfl. einiger Aminosäuren auf d. Atmung v. Erythrocytenkernen 1266.

Cabannes (J.), Dufay (J.) u. Gauzit (J.), Na in d. hohen Atmosphäre 1902.

Cabbab (A. C.) u. Soliven (F. A.), Physikal. u. chem. Zus. v. Citrusarten u. auf d. Philippinen gewachsenen Früchten 205.

Cabot (G. L.) Inc. u. Amon (F. H.), Granulieren v. Ruß 3142*A.

—, **Billings (E.) u. Offutt (H. H.)**, Staubfreier Ruß 2323*A.

Cabot (S.) s. Cabot (S.) Inc.
Cabot (S.) Inc. u. **Cabot (S.)**, Pigmenthalt. Überzugsmasse 1682*Can.
Cabrera (B.), Magnet. Momente d. Kationen d. seltenen Erden 25. — Mess. d. Susceptibilität d. Ionen Gd^{+++}, Tb^{+++}, Dy^{+++}, Ho^{+++} u. Er^{+++} u. Weißsches Magneton. 1. Mitt. 1740. — Meth. v. Faraday, angewandt zur Präzisionsmess. d. magnet. Susceptibilität d. seltenen Erden 2398.
Cacciapuoti (B. N.) u. **Segrè (E.)**, Radioaktive Isotope d. Elements *43* 2230.
Cacciavillani (B.), Desinfektionsmittel d. Harnwege. 1. Mitt. Einfl. d. H-Kationen auf d. Spalt. einiger Arzneimittel; bes. Arbutin 2147; 2. Mitt. Additionsverbb. v. Urotropin u. zweiwert. Phenolen 2147; 3. Mitt. Synthet. Glucoside mit zweiwert. Phenolen 2147. — Pharmakol. Unterss. über d. Cu. 3. Mitt. Einfl. eines Überschusses an Komplexbildner auf d. Wrkg. v. Cu-Brenzcatechin-Na-Disulfonat 2784.
Caccuri (S.), Insulin-Protamin 3261.
Cachin (M.) s. Chabrol (E.).
Cade (A. R.), Zufallsergebnisfehler als mögliche Antwort auf d. scheinbaren Abweichungen d. Desinfektionswerte 2458.
Cady (H. P.) s. Ingle (J. D.) [Kansas].
Cady (W. H.), Schwächende Wrkg. v. Licht auf Textilfasern 2367.
Caesar (G. V.) s. Stein, Hall & Co. Inc.
Caffey (J.), Pb-Vergift. u. akt. Rachitis; Fehlen v. Pb-Linien im Skelett 1082.
Caglioti (V.) s. Parravano (N.).
— u. **Giacomello (G.)**, Chem. Bindd. 1. Mitt. Chiolith u. ähnl. Verbb. 1019, 3371; 2. Mitt. Struktur d. KHF_2 4027.
Cahen (R.) u. **Espanès (E. M. de)**, Cardiovasculäre Wrkg. d. Fluidextraktes v. Gelsemium sempervirens 112.
— u. **Tronchon (A.)**, Einfl. v. Zn auf d. östrogenen Wirkungen d. Follikelhormons bei d. ovarektomierten Ratte 4086.
Cahill (G. F.) s. Brand (E.).
Cahn (R. S.), **Phipers (R. F.)** u. **Boam (J. J.)**, Einw. v. Alkali auf Rotenon u. verwandte Substanzen 2272. — Methylier. u. Ringspreng. beim Rotenon u. verwandten Substanzen 2277. — Gesamtzus. v. Derrisextrakt 3822.
Caille (R.) s. Arloing (F.).
Cailliau (F.), Cancerogene Lichtwrkg. 535.
Cairns (G. M.) s. McKellar (E.).
Calame (A.), Neues Sonnenschutzmittel 2514.
Calas (R.), Gewinn. d. beiden stereoisomeren Dihydrocamphorone (d + l) 79.
Calaveras Cement Co., Fisk (H. G.) u. **Mein (W. W.)**, Schaumbeton 1112*Can.
Calbiani (G.), Auswahl v. schweißbaren Stählen für Flugzeugkonstruktionen 2183.
Calco Chemical Co., Inc., Crossley (M. L.) u. **Shafer (L. M.)**, Monoazofarbstoffe 3012*A. — Diazofarbstoffe 3013*A.
— u. **Lecher (H. Z.)**, Cycl. Biguanylsulfonsäuren 2497*A. — Diazobiguanide 3461*A.
—, **Lecher (H. Z.)** u. **Scalera (M.)**, Phenolcarbonsäuren 1312*E. — Naphtholcarbonsäuren 4312*A.
Caldwell (C. G.) u. **Hixon (R. M.)**, Unters. d. Oxydat. v. Stärken u. Dextrinen mit Perjodsäure zwecks Mol.-Gew.-Best. 2940.
Caldwell (J. R.), Moll. v. Menschenhand 822.
Caldwell (M. J.) s. King (H. H.).
Caldwell (M. L.) u. **Doebbeling (S. E.)**, Wirksamk. d. Amylase v. Aspergillus oryzae 702. — Einfl. v. D_2O auf d. Bldg. v. Amylase in Gerste 1789.
Caldwell (W. E.) u. **Smith (L. E.)**, Au- u. Ag-Best. in Cyanidlaugen 3282.
Caldwell (W. T.), Darst. v. 3.7.12-Trioxy-23-aminonorcholan aus Cholsäure 2593.
Caler (H. L.) s. Murray (C. A.).
Caley (E. R.) s. Elving (P. J.).
— u. **Elving (P. J.)**, Trenn. d. Ca als Sulfat durch Fäll. in konz. Methanollsg.; Analyse d. Magnesits u. techn. Mg-Oxyde 2625.
Caley (G. F.), Schuhputzmittel 2670. — Klebstoffe, Appretur, Wachse u. Farbstoffe für Stiefel u. Schuhe 3873.
Calfas (P.), Verwend. luminescierender Stoffe, die bei Bestrahl. mit UV-Licht leuchten, zu Theaterzwecken 2352.
Calfee (R. K.) s. McHargue (J. S.); Ritcher (P. O.).
Calico Printers' Association Ltd., Lantz (L. A.) u. **Morrison (A. L.)**, Veredeln v. Textilgeweben aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 801*Belg., E. — Schützen v. Textilgut aus Cellulose- bzw. Cellulosehydratfasern vor d. schädl. Einw. v. Sonnenlicht 4007*E.
— u. **Whinfield (J. R.)**, Mustern v. mattierten Geweben 3612*E.
California Process Co., Entfett. v. Wolle 3487*E.
— u. **Wig (R. J.)**, Entfett. v. Wolle 1518*A.
Calkins (L. E.) s. Save Electric Corp.
Callaghan (E.), Mn-Lagerstätten d. Drum Mountains 3670.
Callahan (M. I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Callanan (V.) s. Hughes (G. K.).
Callaway (J. W.) s. MacKay (E. M.).
Callegari (L.), Volumetr. Best. d. Harnschwefels 2001. — Verh. v. metall. Hg u. a. unlösl. Hg-Verbb. in Eiweißlsg. 2292.
Callendar (L. H.), **Churchill (H. V.)**, **Bridges (R. W.)** u. **Lee**, Si-Best. in Al 898.
Callender's Cable & Construction Co. Ltd., Brazier (L. G.) u. **Hamilton (M. G. M.)**, Kabel mit ölgetränkter Isolier. 738*E. — Elektr. Kabel 3584*E., 3964*E.
— u. **Tunnicliff (E.)**, Elektr. Isoliermasse für Kabelmuffen u. Endverschlüsse 567*E.
— u. **Wilson (A. E.)**, Klebestreifen 640*E.
Callingham (W. E.), Rübenzuckerfabrikat. 2515.
Callisen (F.-I.), Absorptionsmessungen an mittelschnellen Kathodenstrahlen u. weichen Röntgenstrahlen in O_2 2698.
Callow (R. K.), Bedeut. d. Ausscheid. v. Sexualhormonen im Harn 1262.
Calloy Ltd. u. **Kirsebom (G. N.)**, Al-Legierr. 3985*E. — Mg 3985*E.
Calma (V. C.), Wrkg. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. Leguminosen auf d. Ertrag v. Zuckerrohr 4299.
Calò (A.) s. Stefano (F. Di).
— u. **Muntoni (F.)**, Mehlbleichmittel 447.

Calus (**H.**) u. **Smoluchowski** (**R.**), Einfl. d. Temp. auf d. mit d. Alterungsvorgang verknüpften Wärmeerscheinn. 2342.
Calvert (**W. C.**) s. Marbon Corp.
Calvet (**E.**), Adsorpt. v. Lösungsm. an lösl. Stoffen; Entw. v. Adsorptionswärme, die d. Auflsg. vorausgeht 3221.
Calvet (**J.**) s. Jacquet (P.-A.).
—, **Jacquet** (**P.-A.**) u. **Guinier** (**A.**), Alterungshärt. einer Al-Cu-Legier. 4304.
Calvin (**M.**), Einfl. v. Salzen bei d. paramagnet. Umwandl. v. para-H_2 3519.
Camelford (**J. A.**) s. Burwell (A. W.).
Cameron (**A. B.**) s. Thomas (W. H.).
Cameron (**A. E.**), Irreversibilität d. photograph. Entw. in Na_2SO_3-halt. Metollsgg. 2883. — Potential v. Pt-Elektroden in photograph. Entwicklern 4165.
Cameron (**A. T.**), A textbook of biochemistry. 5 th ed. [3098].
Cameron (**D. E.**) s. Looney (J. M.).
Cameron (**D. H.**) s. Mc Laughlin (G. D.).
Cameron (**E. J.**), Einmachtechnik; Verderbniskontrolle 440.
Cameron (**F. K.**), F. P. Venable 1721.
Cameron (**W. A.**), Pentothal-Na als intravenöses Narkotikum 1991.
Cameron (**W. M.**), **Crismon** (**J. M.**), **Whitsell** (**L. J.**) u. **Tainter** (**M. L.**), Analyse d. Kreislaufwrkg. v. Äthylnorsuprarenin 1273.
Cammerer (**J. S.**), Mess. d. Wärmeleitzahl v. Isolierr. mit Blechmänteln 566. — Wärme- u. Kälteschutz in d. Industrie. 2. Aufl. [904]. — Wärmeschutztechn. Eigg. v. Holz u. holzhalt. Baustoffen 920.
Camp (**T. R.**), Klär. v. Abwasser u. Schlammsamml. 2471.
Camp (**W. J. R.**), Ersatz für weiße Tinte für Schellackkymographaufzeichnungen 3359.
Campagne (**E. A.**), Absorbierende u. desodorisierende Unterlage 3274*F.
Campbell (**A. J. R.**) s. Campbell (A. N.).
Campbell (**A. N.**) u. **Campbell** (**A. J. R.**), Konz., Gesamt- u. Partialdampfdrucke, Oberflächenspann. u. Viscositäten in d. Systemen Phenol-W. u. Phenol-W.-4% Bernsteinsäure 3230.
Campbell (**B. K.**) u. **Campbell** (**K. N.**), Aminoalkohole. 1. Mitt. Darst. u. Dehydratat. v. aliphat. tert. Aminoalkoholen 1574.
Campbell (**C. H.**), Obacht auf d. Samen, wenn d. Senf verdirbt 1147.
Campbell (**F. H.**), Aktivierte Kohle 3064. — s. Hygienic Research Propietary Ltd.
Campbell (**F. L.**) u. **Sullivan** (**W. N.**), Prüf. v. Fliegenspritzmitteln; Metalldrehscheibenmeth. für fl. kontaktinsekticide Spritzmittel 3975.
Campbell (**H. A.**) u. **Link** (**K. P.**), Acetale in d. Zuckergruppe. 1. Mitt. Dimethylacetal d. d-Galaktose 74. — Derivv. d. d-Galakturonsäure. 3. Mitt. Synth. v. d-Galakturonsäuremercaptal u. Aldehydotetraacetyl-d-galakturonsäuremethylester 300.
Campbell (**H. L.**) u. **Grennan** (**J.**), Kontrolle d. Kupolofenbetriebes 3592.
Campbell (**I.**) s. Gibson (R.).
Campbell (**I. G. M.**), **Le Fèvre** (**C. G.**), **Le Fèvre** (**R. J. W.**) u. **Turner** (**E. E.**), Konfigurat. heterocycl. Verbb. 8. Mitt. Konfigurat. v. Anthracen, 9.10-Dihydroanthracen, Phenazin, 9.10-Dimethyl-9.10-dihydrophenazin, Thianthren u. Selenanthren 691.
Campbell (**James**) s. Best (C. H.).
— u. **Best** (**C. H.**), Auftreten v. Diabetes bei Hunden durch Hypophysenvorderlappenextrakte 3706.
Campbell (**John**), **Mac Naughtan** (**D. J.**) u. **Kerr** (**R.**), Anod. Oxydat. v. Sn 3606*E.
Campbell (**N.**) s. Womack (E. B.).
Campbell (**J. G. C.**), Formoltoxoid u. Alaunfällungstoxoid 1258.
Campbell (**J. M.**) s. Lovell (W. G.).
Campbell (**K. N.**) s. Campbell (B. K.); Thomas (R. J.).
Campbell (**N.**) s. Brown (E. L.).
Campbell (**R. F.**) s. Miller (R. F.).
Campbell (**W. D.**) s. Rogerson (J. T.).
Campbell (**W. G.**), **Bryant** (**S. A.**) u. **Swann** (**G.**), Chlornatriumsulfitfarb-Rk. verholzter Gewebe 2205.
— u. **Swann** (**G.**), Bleichwrkg. v. alkal. H_2O_2 auf Holz 454.
Campbell (**W. P.**) s. Fieser (L. F.).
Campbell (**W. R.**) u. **Alling** (**V. B.**), Trockenfrüchte 449*A.
Campbell (**Walter R.**) u. **Hanna** (**M. I.**), N-Best. nach einem abgeänderten Kjeldahlverf. 2160.
Campen jr. (**M. G. van**) s. Johnson (J. R.).
Canac (**L. H. F.**) u. **Segol** (**E. A. M.-A.**), Leichtmetallegier. 3742*F.
Canadian General Electric Co. Ltd., **Bol** (**C.**). **Elenbaas** (**W.**) u. **Lemmens** (**H. J.**), Leuchtröhre 3291*Can.
—, **Clark** (**F. M.**) u. **Koenig** (**J. H.**), Nicht entflammbare, O_3-beständ. Kautschukmisch. 1141*Can.
— u. **Coleman** (**R. E.**), Anstrichmittel 1866*Can.
—, **Crowell** (**O. B.**) u. **Mc Gregor** (**F. A.**), Isolierter elektr. Leiter 3437*Can.
—, **Fonda** (**G. R.**) u. **Young** (**A. H.**), Leuchtröhre 568*Can.
— u. **Gaidies** (**G.**), Kathodenglimmlampe 3437*Can.
—, **Gaidies** (**G.**) u. **Reger** (**M.**), Entladungslampe 4108*Can.
— u. **Glaser** (**E.**), Leuchtröhre 3291*Can.
— u. **Inman** (**G. E.**), Leuchtröhre 2983*Can.
—, **Lemmers** (**E.**) u. **Goodwin** (**R. W.**), Schutz d. Glases einer Metalldampflampe gegen Verfärb. 1101*Can.
— u. **Morrill** (**W.**), Verbesser. d. Wattverluste v. ungebeiztem Si-Stahl 2347*Can.
— u. **Rompe** (**R.**), Leuchtröhre 3291*Can.
— u. **Ryde** (**J. W.**), Leuchtröhre 2983*Can.
— u. **Wiegand** (**K.**), Leuchtröhre 568*Can.
Canadian Industries Ltd. u. **Brubaker** (**M. M.**), Kunstharz 964*Can.
—, **Cocker** (**W.**), **Davies** (**J. S. H.**) u. **Hill** (**R.**), Methacrylsäurealkylester 950*Can.
—, **Cook** (**R. E. Van der**) u. **Sweetland** (**E.**), Reinig. v. NaOH 3136*Can.
—, **Dales** (**B.**) u. **Downing** (**F. B.**), Disperss. 3844*Can.
—, **Graves** (**G. D.**) u. **Greenewalt** (**C. H.**), Keten 3608*Can.

Canadian Industries Ltd. u. **Hall** (**C. B.**), Lackiertes biegsames Gewebe 428*Can.
—, **Hall** (**C. B.**) u. **Mc Burney** (**J. D.**), Schichtstoff mit hochglänzender, metallisierter Außenschicht 431*Can.
— u. **Jeneman** (**H. J.**), Verzieren v. Geweben 2532*Can.
— u. **Lazier** (**W. A.**), Katalyt. Hydrier. v. ungesätt. O-enthalt. organ. Verbb. 591*Can.
— u. **Macallum** (**A. W.**), Cyanide 4127*Can.
— u. **Marks** (**B. M.**), Cellulosemassen 3490*Can.
—, **Nollau** (**E. H.**) u. **Rankin** (**D. A.**), Klebefolie 4163*Can.
— u. **Rothrock** (**H. S.**), Cycloaliphat. Verbb. 4312*Can.
— u. **Taylor** (**J.**), Druckgassprengpatrone 3357*Can.
— u. **Tilley** (**J. N.**), Nitrite 2473*Can.
Canadian International Paper Co. u. **Jayme** (**G.**), Reinigen v. Zellstoff 3635*Can.
Canadian National Carbon Co. u. **Currie** (**L. M.**), Behälterverschlußsiegel 1684*Can.
Canadian Safety Fuse Co. Ltd., Ensign-Bickford Co. u. **Pearsall** (**D. E.**), Langsam abbrennendes Schwarzpulver 1169*Can.
Canadian Westinghouse Co., Ltd. u. **Anderson** (**W. B.**), Behandeln d. Innenflächen v. Eisbehältern 4287*Can.
— u. **Dorfman** (**H. D.**), Wärmebehandl. v. Bimetallgegenständen 4308*Can.
— u. **Driggs** (**F. H.**), Cu-Überzug auf W 1859*Can.
—, **Driggs** (**F. H.**) u. **Highriter** (**H. W.**), Anode für Röntgenröhren 3964*Can.
—, **Ford** (**J. G.**) u. **Hill** (**C. F.**), Feuersichere elektr. Isoliermasse 3290*Can.
— u. **Slepian** (**J.**), Anode 3291*Can.
Canavan (**E. J.**) s. Barrett Co.
Cance (**J.-P.**), Interferenzen v. zwei ebenen Ultraschallwellen; Anwend. auf d. Mess. d. Schallgeschwindigk. 3204.
Candea (**C.**) u. **Cristodulo** (**N.**), Oxydat. v. Mineralschmierölen 2212.
— u. **Kühn** (**J.**), Destruktive Hydrier. eines rumän. Handelspetroleums 2373.
Canfield (**J. J.**) s. American Rolling Mill Co.
Cann (**J. Y.**) u. **Taylor** (**A. C.**), Potential d. Ag (fest), AgJ (fest), J^--Elektrode 1741.
Cannava (**A.**) s. Sanfilippo (G.).
Cannavo (**G.**), **Fasciana** (**C.**) u. **Cannavo** (**Giuseppe**), Mittel gegen Parasiten v. Agrumenbäumen 1298*It.
Cannavo (**Giuseppe**) s. Cannavo (G.).
Canned Cream & Milk Co. A/S. u. **Henriksen** (**P. K.**), Vitamin-C-halt. Milch 2668*E.
Canneri (**G.**) u. **Bigalli** (**D.**), Best. d. Pyrethrine 1664.
Cannon (**A. T.**) s. James (G. W. B.).
Cannon (**C. V.**) s. Wheeler (J. A.).
Cannon (**E. E.**), Amalgam: Physikal. Eigg. u. prakt. Technik 1084.
Cannon (**G. E.**) s. Standard Oil Development Co.; Williams (M.).
Cannon (**M. R.**) u. **Fenske** (**M. R.**), Lösemittelextrakt. in einer Rücklaufextraktionsanlage 3640.
Cannoni de Degiorgi (**A.**) u. **Zappi** (**E. V.**), Neue fluorierte aromat. Verbb. 53.
Cantarella (**I. C.**) = Criscuolo Cantarella (I.).
Cantelo (**R. C.**) s. Sinclair Refining Co.
Cantrell (**T. L.**) s. Gulf Oil Corp.
Canzler (**H.**) s. Samesreuther (R.).
Capatos (**L.**) s. Perakis (N.).
Capdecomme (**L.**), Mess. d. Reflexionsvermögens mit d. Mikroskop 2305. — s. Jacquet (P.-A.)
Capel (**J. J.**), Bau- u. Isolierplatte 2656*F. — Isolierplatte 3301*Belg.
Capetti (**A.**), Motori a combustione interna [1526].
Cappel (**N. O.**) s. Watt (G. W.).
Capps (**J. D.**) u. **Hamilton** (**C. S.**), Chinolinreihe. 1. Mitt. 2-Oxy- u. 2-Chlorchinolinarsinsäuren 4240.
Capraro (**V.**), Histopatholog. Schädigg. d. Nervensyst. v. Beriberi-Tauben unter ausschließl. Reisnahr. 2138.
Caprioglio (**F. E.**) u. **Noel** (**R.**), Mosaikfliese 2327*Belg.
Capstaff (**J. G.**) s. Kodak Ltd.
Capt (**E.**), Best. geringer Fe-Mengen in Wein, Mosten u. Cidern 2518. — s. Benvegnin (L.).
Caquot (**A.**), Rolle d. Zuschlagstoffe im Beton 576.
— u. **Fausy** (**M.**), Plastizität v. Beton u. bei Eisenbetonkonstruktt. 575.
Caracci (**R.**) s. Crippa (G. B.).
Carat (**J.**), Färben v. Kunstseide im Strang 1485.
Carbide and Carbon Chemicals Corp., Ungesätt. α-Ketone 413*F. — Weichmachen partieller Polyvinylacetale 430*F. — Überzüge 781*F. — Verarbeiten v. Polyvinylacetalen 965*F. — Schwer brennbarer photograph. Film 1171*F. — Lichtstabilisatoren für Vinylharze wie d. Mischpolymerisate aus Vinylchlorid u. Vinylacetat 1496*F. — Vinylester 3745*F. — Stabilisieren v. Vinylharzen 3755*F.
— u. **Toussaint** (**W. J.**), Vinylester 3744*E.
— u. **Vaughn** (**T. H.**), Reinigen v. Estern anorgan. Säuren 412*A.
— u. **Wilson** (**A. L.**), Emulss. 3762*E., F.
Carbide & Carbon Chemicals Ltd. u. **Ray** (**A. B.**), Feuerfeste Masse für Formen zum Gießen v. hochschmelzenden Legierr. 2187*Can.
— u. **Warren** (**R. F.**), Schallplatte 1684*Can.
— u. **Williams** (**D. B.**), Reizgas 242*Can.
Carbó (**A.**), Filzreinig. in d. Papierindustrie 454.
Carbo-Norit-Union-Verwaltungs-Ges. m. b. H., KW-stoffe 1096*F. — Rückgewinn. v. CS_2 aus Abwässern 1105*E.
Carbodur G. m. b. H., Brikettieren fester Brennstoffe 4343*Jug.
Carbon Petroleum Dubbs s. Universal Oil Products Co.
Carbone (**D.**), Schälen d. Ramie 2367.
Carbonisation et Charbons Actifs, Gasreinig. 903*E. — Rückgewinn. v. CS_2 3131*E., F.
Carborundum Co., Zerkleinern v. Stoffen, bes. Papiermasse 224*Finn. — Feuerfeste Steine 2013*F. — Schleifersteine 2673*D.

Caborundum Co., Ball (A. L.) u. **Scutt** (A. G.), Schleifwerkzeuge, bes. Schleifscheiben 1111*A.
—, **Benner** (R. C.) u. **Baumann** (H. N.), Feuerfeste M. 1660*A.
—, **Benner** (R. C.) u. **Melton** (R. L.), Überzüge aus Schleifkörnern 151*Can. — Schleifkörperherst. 4296*A.
— u. **Boyer** (J. A.), Borcarbidhalt. Legier. 3743*A.
—, **Boyer** (J. A.) u. **Rose** (C. G.), Schleifkörner aus Carbiden 1111*A.
— u. **Leeuw** (P. de), Alkalisilicathalt. Bindemittel 1839*A., E.
—, **Martin** (H. C.), **Upper** (F. A.) u. **Aust** (J. B.), Biegsames Schleifmittel 3970*A.
— u. **Nelson** (C. S.), Bindemittel aus geschmolzenem Kautschuk 3021*A.
— u. **Robie** (N. P.), Schleifpapier 3970*A.
—, **Scutt** (A. G.) u. **Ball** (A. L.), Schleifkörper 2822*A.
— u. **Whitacre** (M. L.), Alkalisilicathalt. Bindemittel 1839*A., E.
Carbou (J.) s. Fleury (P.).
Card (W. I.), Wrkg. verschied. Diäten auf d. Insulinempfindlichk. d. Diabetiker 541.
Cardinal-Jonas (G.), Schuhsteifkappe 1527* Belg.
Cardoso (H. T.) s. Cole (H. I.).
Cardoso Botelho (J.), Best. d. Oxymethylfurfurols in Portweinen; Rolle bei d. Verfälsch. dieser Weine 3175.
Carere-Comes (O.), Histochem. Nachw. d. K u. elektive Färb. d. kalireichen Gewebe 2806.
Carey (B. W.) s. Flake (C. G.).
Carey (J. S.), Großtechn. Aussichten d. therm. Einröhrenpolymerisat.-Verf. 1346.
— u. **Frey** (F. E.), Bedeut. d. Polymerisat. für d. Gasindustrie 806.
Carey (P.) **Mfg. Co., Ellis** (H. A.) u. **Slattery** (W. A.), Faserstoffbahnen 626*A.
— u. **Fischer** (A. C.), Bituminöse Bauelemente 2218*A.
Carey (W. F.) u. **Stairmand** (C. J.), Korngrößenbest. durch photograph. aufgezeichnete Sedimentat. 895.
Caridroit (F.), Kontrolle d. Pigmentgrundcharaktere durch männl. wirkendes Hormon 4086. — s. Dodds (E. C.).
— u. **Gley** (P.), Dosier. d. Sexualhormone 1263.
Caris (A.), Elektrometr. Titrat. d. Ca in Chloridlsgg. 1821.
Carl (A.), Verwert. städtischer Abwässer 4298.
Carl (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carl (L. R.), Detonat.-Zündsatz 3195*A.
Carli (F. de) u. **Passarini** (U.), Aktivierbark. v. Kaolin u. Ton zur Herst. v. Bleicherden 2986.
Carlier (J.), Wärmeisolier. v. Gläsern u. Spiegeln 147. — Monochromat. UV-Licht in d. Keramik u. Glasmacherei 2821.
Carlin (G. T.) s. Lantz (C. W.).
Carlo (E. A. del), Chem. Unverträglichk. Na-Benzoat-$CaCl_2$ 1808.
Carlsen (C. M.) s. Chemical Corp.
Carlsen (F. M.), Vermeid. gesundheitl. Gefahren in Plattier.-Betrieben 2315.
Carlsohn (H.) u. **Müller** (G.), Chemie d. Tones. 1. Mitt. Verh. v. Farbstoffen u. v. zur Farbsalzbldg. befähigten organ. Verbb. an Ton u. verwandten Stoffen 504; 2. Mitt. Verh. v. äther. Ölen u. deren Bestandteilen an Ton u. verwandten Substanzen 504. — Bleicherden bei d. Aufarbeit. u. Unters. v. äther. Ölen u. Riechstoffen. 3. Mitt. 3994.
Carlson (A. J.) s. Johnson (V.).
Carlson (E. W.) s. Standard Oil Development Co.
Carlson (R. W.), Tempp. u. Spannungen in massigem Beton 384.
Carlton (R.) s. Christensen (B. E.).
Carman (I. S.) s. Murlin (J. R.).
Carman (J. L.), Metallurgie u. Verwend. einer Cr-Legier. für orthodont. App. 584.
Carman (P. C.), Best. d. spezif. Oberfläche v. Pulvern 4040.
Carmichael (E. B.), Nembutalnarkose. 3. Mitt. Mittlere tödl. Dosis v. Nembutal für junge u. alte Ratten 1991.
— u. **Posey** (L. C.), Nembutalnarkose. 1. Mitt. Toxizität v. Nembutal für Meerschweinchen 1991; 2. Mitt. Wrkg. wiederholter Anwend. v. Nembutal bei Meerschweinchen 1991.
Carmichael (H.) u. **Dymond** (E. G.), Höhenstrahlenmess. in großen Höhen in d. Nähe d. Pole d. erdmagnet. Achse 1000.
Carmody (W. H.) s. Neville Co.
Carmody (W. R.) u. **Mears** (J. S.), Chem. Rkk. bei d. Bleiche v. Zellstoff mit Cl_2 800.
Carn (K. G.) s. Cashmore (A. B.).
Carnahan (C. W.) s. Bachman (C. H.).
Carnahan (F. L.), Zus. v. Schmieröl 1890.
Carne (W. M.) u. **Martin** (D.), Statist. Beziehungen zwischen Wachstumsgröße u. Lagerungsschäden d. Äpfel u. ihren chem. u. physikal. Eigg. 1. Mitt. Ergebnisse *1936* u. *1937* 1873.
Carnegie Institute of Technology of Pittsburgh u. **Kasehagen** (L.), Phenole 1129*A.
Carneiro (P. de B.) = Berredo Carneiro (P. de).
Carnielli (P.), Wrkg. d. UV-Bestrahl. auf d. oxydas. Granulat. d. Leukocyten 2438.
Caro (G.) s. Bredereck (H.).
Caro (L. De) u. **Locatelli** (A.), Geh. an d. Vitaminen A, B_1, B_2 u. C in rohen u. gekochten Bataten 1985. — Geh. v. Nudeln an Vitamin B_1 u. B_2-Komplex 2138.
Carolus (R. L.), Einfl. v. Ionen bei einzelner u. kombinierter Anwend. auf d. Wachstum u. d. Aufnahme v. K, Ca u. Mg bei Bohnenpflanzen 3731.
Carolus Versuchsges. m. b. H., Photograph. Belicht.-Material für Farbrasterbilder 1896*D.
Caron (H.) u. **Raquet** (D.), Nachw. v. Trinitroglycerin in alkoh. Lsg. 3116. — Geh.-Best. d. offizinellen Nitroglycerinlsg. 3116.
Caron (M. H.), Ni oder Co 2188*Holl.
Caronna (G.) s. Oliveri-Mandalà (E.).
Carothers (W. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Carpanese (T.), Mineralsynth. 1018.
Carpéni (G.), Dissoziat.-Konstanten d. d-Glucoascorbinsäure u. d. Prod. ihrer Oxydat.

mit J; UV-Absorpt.-Spektren d. d-Glucoascorbinsäure 1782. — Elektrometrie u. UV-Spektrographie d. Rhodizonsäure; Jodtiter 3229. — Elektrometrie u. UV-Spektrographie d. Krokonsäure; Konst. v. Rhodizonsäure u. Krokonsäure 3230. — s. Audubert (R.).

Carpenter (A. S.) s. International Latex Processes Ltd.

Carpenter (C.) s. Fuller (A. C.).

— u. **McCall (F.)**, Saurer Aufschluß v. Südkiefer; Sulfitzellstoffe für d. Viscoseherst. 1155.

Carpenter (C. P.) s. Smyth (H. F.).

Carpenter (L. V.), Setter (L. R.) u. **Weinberg (M.)**, Chloraminbehandl. v. Meerwasser 3292.

Carpzow (J. B.) s. Planktokoll Chemische Fabrik G. m. b. H.

Carr (A. B.), Fl.-Struktur d. n-Paraffine 4051.

Carr (C. J.) s. Bell (F. K.); Krantz jr. (J. C.).

Carr (D. E.) s. Union Oil Co. of California.

Carr (F.) u. **Pearson (T. G.)**, Hg-Halogenide d. Dimethyltellurids 48.

Carrelli (A.), Positives Elektron 2071.

— u. **Tulipano (P.)**, Oberschwingg. zur C—H-Schwing. im ersten Ultrarot 1758.

Carrera (M. C.), Makrographie 2834.

Carretta (U.) s. Mameli (E.).

Carrick (L. L.) u. **Nielsen (H. K.)**, Safloröl, ein vernachlässigtes Farbenbindemittel 3167.

Carrière (G.), Morel (J.) u. **Gineste (P.-J.)**, Einfl. d. Adrenalins u. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Thymus d. Kaninchens u. d. Ratte 1797. — Histophysiol. Veränderr. d. Thymusdrüse v. Albinoratten unter d. Einfl. v. Folliculin, Progestin u. gonadotropem Hormon 4090.

Carrodus (A. L.) s. Bolliger (A.).

Carroll (B. H.) s. Eastman Kodak Co.; Leermakers (J. A.).

Carroll (H.), Powers (P. N.), Beyer (H. G.) u. **Dunning (J. R.)**, Streuung v. Neutronen durch Gase 999.

Carroll (J.), Mineralöle als Insekticide 2021.

Carroll (S. J.) s. Eastman Kodak Co.

Carroll (T.), Magnet. Rotat.-Spektren v. zweiatom. Moll. 259.

Carruth (H. P.) s. K. C. M. Co.

Carruth (W. L.) s. Stewart (O. J.).

Carruthers (J. C.), Elektrophorese v. KW-stoffen u. einfachen Derivv. in Abhängigkeit vom p_H 4216.

Carruthers (J. E.) s. Bone (W. A.).

Carson (F. L.) s. American Concrete und Steel Pipe Co.

Carswell (T. S.) u. **Nason (H. K.)**, Eigg. u. Verwend. v. Pentachlorphenol 3424.

Cartan (H.), Filter u. Ultrafilter 3954. — Theorie d. Filter 3954.

Cartan (L.), Fokussier. geladener Teilchenstrahlen durch Ablenk. im magnet. Querfeld 12. — s. Thibaud (J.).

Carteni (A.), Chem. Zus. getrockneter pflanzl. Prodd. 205. — Best. d. Energiewertes v. Mahlzeiten 974.

—, **Perrelli (S.)** u. **Piergrossi (A.)**, Chem. Zus. u. Energiewert v. Bananenprodd. 442.

Carteni (A.) u. **Piergrossi (A.)**, Chem. Veränder. v. Teigwaren durch Kochen 203.

Carter (A. H.), Moulds (L. de V.) u. **Riley (H. L.)**, Natur d. festen C-O-Komplexes. 1. Mitt. Oxydative Einw. v. Graphitoxyd u. akt. Kohle plus O_2 auf aromat. Amine 510.

Carter (A. J.) s. Lichtenwalter (M.).

Carter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Carter (C. L.) u. **Slater (S. N.)**, Darst. v. 1.2.7-Trimethyl-4-isopropylinden u. 1.2.7-Trimethyl-4-isopropylhydrinden 307.

Carter (M.) u. **Heinz (G.)**, Keram. Gegenstände 3970*A.

Carter (N. M.) s. Tully (J. P.).

Carter (W. B.) s. Mackie (D. B.).

Carter (W. J.) s. National Processes Ltd.

Cartin (S.) s. Feldman (M. H.).

Carus Chemical Co. u. **Kleimenhagen (K.)**, Hydrochinon 3608*A.

Carvalho (E. de), Krystallwasser; seine Anwend. in Pharmazie u. Medizin 552.

Carver (J. C.) s. Russell (A. S.).

Carver (J. S.) s. Heiman (V.).

Carvlin (G. M.), Täglich *35* Tonnen H_2SO_4 aus Raffineriegasen 1709. — Na-Phenolat zur Entfern. v. H_2S 1709, 2873, 3493.

Carwile (P. B.), Analogie zum Ampèreschen Gesetz 1009. — Widerspruch zwischen d. Formel v. Rayleigh u. Jeans u. d. Experiment 2695.

Cary (C. A.) s. Kane (E. A.).

Casaburi (V.), Konditionier. v. vegetabil. Leder mittels physikal. Proben 1715. — Wahre D. u. Porenvol. v. pflanzl. gegerbtem Leder 2882. — Abhängigkeit d. Zügigk. d. Leders v. d. Arbeiten d. Wasserwerkstatt oder v. d. Gerb. 3499.

— u. **Criscuolo Cantarella (I.)**, Ascher. ohne Einweich. 2. Mitt. Gesalzene, getrocknete Haut 475.

—, **Criscuolo Cantarella (I.)** u. **Corradini (C.)**, Langsame Rindengerb. u. Schnellgerb.; Veränderr. d. physikal. u. chem. Kennzahlen einiger Sohllederarten unter d. Einfl. d. Wässerns u. Trocknens 1715.

Case (A. E.), Best. v. H_3AsO_3 in Brauereirohstoffen 2662.

Case (B. C.) s. Eaton Detroit Metal Co.

Case (F. H.), Bromier. v. Nitrodiphenylen 687.

Case (J.), The strength of materials: theory of stress calculations for engineers. *3* rd ed. [3725].

Case (S. L.), Empfindlichk. gegen d. Sprödewerden bei d. Kaltverarbeit. 931. — Dämpf.-Fähigk. u. Altern v. Stahl 935.

Casella (G.), Milchzucker 1502*It.

Cash (L.) s. Mrak (E. M.).

Cashman (R. J.) u. **Bassoe (E.)**, Experimentelle u. theoret. lichtelektr. spektrale Empfindlichk. v. Sr u. Mg 1008.

Cashmore (A. B.) u. **Carn (K. G.)** Skelettunkraut, Chondrilla juncea L.; Verss. mit Unkrautvernichtern 1471.

Casida (L. E.), Darst., Eigg. u. Verwend. gonadotroper Hormone 1434.

Casimir (E.), Spektrograph. Analyse d. Königswasserauszugs v. drei Chromiten d. Berge v. Orsova-Goletu Mic, Carnecica u.

Lomuri 280. — Zus. u. Eigg. d. rumän. Erdöle 4011.

Casimir (**H. B. G.**), Wärmeleit. in Krystallen 3788. — s. Haas (W. J. de).

— u. **Pré** (**F. K. Du**), Thermodynam. Erklär. d. paramagnet. Relaxat.-Erscheinn. 1010.

Cason (**J.**) u. **Anderson** (**R. J.**), Chemie d. Tuberkelbacillenlipide. 50. Mitt. Vork. v. Phthiocerol im Wachse d. Rindertuberkelbacillus 3255.

Casparis (**P.**) u. **Bullet** (**J.**), Mutterkornextrakte 3113.

Caspe (**S.**) s. Hadjopoulos (L. G.).

Caspersson (**T.**) s. Signer (R.).

Cass (**O. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cassé (**C. W.**), Aufgaben ind. W.-Werke 909.

Cassidy (**N. G.**) s. Kerr (H. W.).

Cassinis (**P.**), Italien. Kinofilmindustrie 992.

Castelli (**G.**), Vom S zu organ. Prodd. 1127.

Castelli (**V.**) s. Dhéré (C.).

Castiglioni (**A.**), Einfl. d. Bodens auf d. Eigg. d. Baroloweines 1690. — Gravimetr. Naphtholbest. mittels Formaldehyds 3283. — Cellulose aus Solidago serotina Ait 3875.

Castilho (**A. M. de**), Herst. v. amorphem Chininjodbismutat 1995.

Castilho Freire (**A. de**), Techn. Analyse v. Alkohol-Bzn.-Gemischen 2540.

Castle (**A. J.**) s. Inland Steel Co.

Castleden (**L. I. M.**), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Serumkaliumspiegel d. Menschen 2615.

Castner, W.-Aufbereit. 3438.

Castner (**J. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Casto (**L. V.**) s. Oxvar Australasia Ltd.

Castro Ayres do Nascimento (**R. de**), Best. v. As u. Cu 3720.

Castueil (**E.-R.**) s. Cornil (L.).

Cataneo (**C.**), Glucosidasen: Enzymat. Hydrolyse d. Melibionsäure 1974.

Cate (**P. H.**), Na-Alginat in W.- u. Emulsionsfarben 958.

Cathala (**J.**), Techn. Ausbldg. d. Ingenieurkandidaten im Labor. für Elektrochemie d. Universität Toulouse 3201.

Cathcart (**W. H.**), Mehlanalysen einschließl. Best. d. Mehlqualität 2666.

Catherwood (**R.**) u. **Stearns** (**G.**), Kreatin- u. Kreatininausscheid. im Säuglingsalter 2783.

Catlow (**W. R.**) s. Bakelite Ltd.

Catoire (**M.**), Biochem. Micelle 539.

Cattabeni (**C. M.**), Postmortale Konservierbark. d. Immunitätsveränderr. in Blut u. Geweben; Grenzen ihrer diagnost. Brauchbark. 3433.

Cattaneo (**C.**) u. **Bassani** (**B.**), Enzymat. Vermögen d. Proteinfraktt. d. Blutserums 2. Mitt. Amylasevermögen 4081.

— u. **Scoz** (**G.**), Esterasegeh. d. Blutes, elektrometr. bestimmt 2281.

Cattaneo (**F.**), Gesamtblutfettgeh. u. JZ. d. Blutes bei Lebererkrankungen 1985.

Cattelain (**E.**), Yperit oder Senfgas 2218.

Cattell (**Mc K.**), Einfl. v. Ouabain auf d. Kontrakt. d. gestreiften Muskels 1272.

— u. **Feit** (**H.**), Einfl. d. anaeroben Tätigk. u. Ruhe auf d. Wirksamk. d. Kontrakt. isolierter Froschmuskeln 548.

Catton (**M. D.**) s. Sheets (F. T.).

Catu (**H.**), Druck auf Metall 3018*F.

Caucheteux (**P.**) u. **Alpenikoff** (**N.**), Zucker aus Stärke 2197*F.

Cauchois (**Y.**) u. **Allais** (**M.-L.**), L-Serien d. Th in Emiss. u. Absorpt. u. seine charakterist. Niveaus 2894.

Caudron (**D. C.**) s. Mrak (E. M.).

Cauer (**H.**), Chem.-bioklimat. Fragen 40. — Beschaffenh. d. Luft in d. Nähe v. Gradierwerken 40. — Chem.-bioklimat. Studien im Glatzer Bergland 40; Dasselbe in d. Bretagne; Beeinfluss. d. mitteleuropäischen J-Milieus durch d. breton. J-Industrie auf d. Wege d. Luft 40. — Moor als Sammelbecken v. atmosphär. J 40. — Beeinfluss. d. Oxydat.-Wertes d. Luft durch künstl. Zerstäub. 40.

Caughley (**F. G.**) s. White (P.).

Caujolle (**F.**), Ausscheid. d. Cinchonins u. d. Cinchonidins durch d. Galle 1443. — Ausscheid. d. Chinidins durch d. Galle 1443.

Cauquil (**G.**) s. Godchot (M.).

Cavadino (**C. G. F.**) s. Gyproc Products Ltd.

Cavallaro (**L.**), Banden dipolarer Absorpt. v. organ. Substanzen mit Hydroxylfunkt. 2915.

— u. **Lucchi** (**E.**), Absorpt. v. Inden u. 1-Deuterioinden bei hohen Radiofrequenzen 2915.

— u. **Manzoni-Ansidei** (**R.**), Absorpt. v. N-Deuteriopyrrol bei hohen Radiofrequenzen 2915.

Cavalli (**F.**) u. **Patania** (**A.**), Kombinat.-Wrkg. v. Lokalanästheticis. 2. Mitt. Kombinat. Percain-Cocain u. Percain-Tutocain 2146.

Cavanach (**C.**), Verwend. v. Patronen mit fester CO_2 zur Beseitig. v. Schlacken 1115.

Cavanagh (**J. C.**) s. Australian Paper Manufacturers Ltd.

Cavanaugh (**C. J.**) u. **Gaunt** (**R.**), Wrkg. v. Hypophysenstoffen auf nebennierenlose Ratten 4263.

Cavassilas (**D.**) s. Déjardin (G.).

Caven (**W. R.**), Insulin bei Urticaria 541.

Cavers (**J. R.**) s. Branion (H. D.).

Cavinato (**A.**), Morenosit v. Valtournanche 3903.

Cawley (**C. M.**) s. Hall (C. C.); Sinnatt (F. S.).

Cawley (**S. R.**) u. **Plant** (**S. G. P.**), Wrkg. v. HNO_3 auf Derivv. d. Cumarono-(2′.3′:3.2)-indols 3393.

Cawthorne (**T.**), Streptokokkenmeningitis 720.

Caye (**M.**) s. Savare (J.).

Cayeux (**L.**), Anomalien d. Struktur u. Zus. d. Phosphate d. Albien d. Pariser Beckens 674. — Vork. eines groben Kalksandes am Fuße d. senon. Phosphatkreide d. Picardie 3904.

Cazaud (**R.**), Métallurgie [3986].

Cazzani (**E.**) s. Giroux (J.).

Ceccon (**J. B.**) s. San Francisco Sulphur Co.

Cederquist (**K. N.**) s. Bergström (H. O. V.).

Cedrangolo (**F.**) u. **Regno** (**F. Del**), Zustand d. alkal. Phosphatasen in d. Organen u. in Enzympräpp. u. ihre Aktivier. mittels $Mg^{\cdot\cdot}$ 2129.

Cela Holding S. A. u. **Schwartz** (**F. F.**), Ledersatz 819* A.

Celanese Corp. of America s. Dreyfus (C.).

—, **Dreyfus** (**C.**), **Platt** (**H.**) u. **Lyem** (**A.**), Mustern v. beschwerten Geweben aus Cellulosederivv. 419* A.

—, **Dreyfus** (**H.**) u. **Moncrieff** (**R. W.**), Hochgezwirntes Textilgarn aus Celluloseestern u. -äthern 985* A.

—, **Jones** (**J. E.**) u. **Cox** (**A. C.**), Celluloseesterbereit. 4008* A.

— u. **Schneider** (**G.**), Behandl. v. Textilien 1883* A.

— u. **Whitehead** (**W.**), Organ. Cellulosederivv. 3879* A.

Celerier (**A.**), Peche 3492.

Cellin (**F.**), Organ. Al-Verbb. in d. Farben- u. Lackindustrie 2190.

Cellovis, Inc., Pascoe (**T. A.**) u. **Hella** (**R. P.**), Wasser-, fett- u. ölfestes Papier 3349* A.

Celluloid Corp., Rohre u. daraus hergestellte Gegenstände 985* E. — Verzierte Verbundfolien 1159* E. — Steifen v. Textilgeweben, Filzen, Leder, Papier oder ähnl. Material 2205* E. — Triarylphosphate 3461* E.

— u. **Shuman** (**R. L.**), Reinig. v. Phenolen 951* A.

Cellulose Holdings Ltd., Alkalilösl., in W. unlösl. Celluloseäther u. Prodd. daraus 3768* F.

Cellulose Research Corp., Gereinigter Zellstoff aus Holz 226* E. — Reinigen v. Zellstoff 460* E.

—, **Scharmann** (**W. G.**) u. **Olsen** (**F.**), Entfern. v. Lignin aus Holz 1341* Can.

Celsi (**M. N. A. de**), Rk. v. Schlagdenhauffen 2158.

Cementwerke Därligen Akt.-Ges., Mischdünger 2828* Schwz.

Cendron (**M.**), Haarfärbemittel 3330.

Cennamo (**F.**), Ramanspektr. v. A.-W.-Gemischen 3057.

Centanin (**O.**) s. Crepaz (E.).

Cera (**B.**) u. **Lombroso** (**C.**), Spezif.-dynam. Wrkg. d. vollwert. Eiweißstoffe nach längeren Hungerperioden 880.

Cerasoli (**E.**), Prinzip d. maximalen Arbeit v. M. Berthelot 2905.

Cerbaro (**E.**), Best. d. Lanitals in Misch. mit anderen Fasern 983.

Cerchez (**V. T.**), Einfl. d. Paraffins auf d. charakterist. Eigg. d. Asphalte 1348.

Cerisy (**G.**), Äthanolamine in d. Textilindustrie 453.

Cerkovnikov (**E.**) s. Prelog (V.).

Cernătescu (**R.**) u. **Papafil** (**E.**), Einfl. v. Salzen auf d. Löslichk. v. W. in Phenol. 4. Mitt. 4200.

Cernuschi (**F.**), Adsorpt. v. Gasen an Oberflächen als Spezialfall d. Dissoziat.-Gleichgewichtes 3662.

Cerquiglini (**S.**), Nährwert v. Brot, welches bestimmte Mengen v. Weizenkeimen enthält 1985.

Certain-Teed Products Corp. u. **Codwise** (**P. W.**), Belagstoff 2370* A.

— u. **Hoggatt** (**G. A.**), Gips 578* Can.

Československé Továrny na Dusíkaté Látky Akc. Spol., Kontinuierl. Verf. zur gleichzeit. Herst. v. Cl_2 u. Alkalinitrat aus Alkalichlorid u. HNO_3 915* Tschech. — Alkalinitrat aus Alkalichloriden u. HNO_3 915* Tschech.

Cessi (**T.**), As-halt. Chemotherapeutica; organ. As-Verbb. mit therapeut. Verwend. 1275.

Cha (**Y.-T.**) s. Chang (K.-S.).

Chabass (**I. M.**), Natur d. Nd. in Seren bei d. Aufbewahr. 1083.

— u. **Chausstowa** (**I. M.**), Änderr. d. physikochem. Eigg. d. Serums während d. Immunisier.-Prozesses 1066.

—, **Chausstowa** (**I. M.**), **Basskina** (**L. A.**) u. **Kalnina** (**W. N.**), Änderr. d. physikochem. Eigg. d. Sera bei ihrer Aufbewahr. 1066.

Chabot (**M. G. L.**), N-Frage in d. Brauerei 2517.

— u. **Wever** (**J. De**), Brauverss. mit belg. Hopfen v. *1937* im Gär.-Institut Gent 2661.

Chabrol (**E.**), **Cottet** (**J.**) u. **Cachin** (**M.**), Rolle d. Cholesterins u. d. Cholansäure in d. Pathogenese d. Gallensteinkrankh. 1078.

Chabrun (**J.**) s. Ribadeau-Dumas (L.).

Chace (**T. B.**) s. Clad Metals Industries Inc.

Chadshinow (**W. N.**) s. Dorofejew (D. S.); Glusmann (L. D.).

Chadwick (**C. G.**) s. Union Carbide & Carbon Corp.

Chadwick (**R.**), Einfl. d. Oberflächenbind. auf d. Festigk. v. weichgelöteten Verbb. 1118.

Chadwick (**T. C.**) u. **Palkin** (**S.**), Zus. v. amerikan., dampfdest. Holzterpentinöl u. sein Nachw. 3168.

Chaffey (**L. G.**), Verarbeit.-Meth. für Kunststoffe 2353.

Chaikina (**B. I.**), Aktivität d. Katalase in d. Muskeln bei d. Avitaminose u. beim Hungern 3406. — s. Epelbaum (S. J.); Palladina (L. I.).

Chaikina (**S. E.**), Oxydat. v. C 3506.

Chaikoff (**I. L.**) s. Hassid (W. Z.); Kaplan (A.); Lorenz (F. W.).

— u. **Kaplan** (**A.**), Verteil. d. Fettes in d. Leber pankreatektomierter Hunde, d. mit Insulin am Leben erhalten wurden 880.

Chailloux, Le module d'élasticité des alliages légers et sa variation avec la température [2189].

Chailow (**I. M.**) u. **Iwanowa** (**O. W.**), Erhöh. d. Echth. v. Färbb. mit S-Farbstoffen 954.

Chait (**L. M.**), Physikal. Eigg. v. Superphosphat 2991.

Chaix (**P.**), Wrkg. d. S-Verbb. bei d. Glykolyse durch Propionibacterium pentosaceum 2439.

— u. **Fromageot** (**C.**), Wrkg. einiger S-Derivv. auf d. Glucosegär. v. Propionsäurebakterien 2439.

Chakrabarty (**D. C.**) s. Krishnan (K. S.).

Chakrabertty (**S. K.**) u. **Ganguly** (**P. B.**), Gleich. für d. Viscosität v. Gemischen 3064.

Chakraborty (**J. N.**), Alkal. Permanganatlsg. zur Oxydat. d. organ. Substanz in Böden in der mechan. Analyse 2334.

Chakravarti (**D.**) u. **Chakravarty** (**N.**), Kondensat. v. Resacetophenon mit Acetessigester 690.

— u. **Majumdar** (**B.**), Cumarine aus o-Oxyarylalkylketonen. 1. Mitt. 1951.

— u. **Mukerjee** (**S. M.**), Synth. v. Cumarinen aus Phenolen u. Acetessigestern; Konst. halogenierter Resorcine u. Orcine 2112.

Chakravarti (S. N.) u. **Roy** (M. B.), Indirekte Best. v. Cocain in Mischungen v. Cocain u. Novocain 2458.

Chakravarty (K. M.), Katalyt. Bldg. v. CH_4 aus CO u. H_2. 4. Mitt. Spezif. Natur d. Beschleunig.-Einfl. an Ni-Katalysatoren bei d. Umsetz. v. W.-Dampf u. gleichen Voll. v. CO u. H_2 1725.

Chakravarty (M. K.) u. **Khastgir** (S. R.), Direkte Best. d. elektr. Konstanten v. Erdboden bei ultrahohen Radiofrequenzen 2638.

Chakravarty (N.) s. Chakravarti (D.).

Chakravorti (S. K.), Eigenwertproblem eines zweiatom. Mol. u. Berechn. d. Dissoziat.-Energie 652.

Chakravorty (P. N.) s. Wallis (E. S.).

Chaladshi (G. F.) s. Panassjuk (W. G.).

Chaletzkaja (F. M.) s. Bauer (E. S.).

Chaletzki (A. M.), Anwend. d. Tüpfelanalyse zur Unters. v. Arzneimitteln 353. — Einw. v. KOH auf d. Chlorhydrin v. Methylphenyläthylenglykol 3390. — Rk. v. Gauthier zur Synth. v. tert. α-Ketoalkoholen 3529.

— u. **Janowitzkaja** (A. M.), Quantitative Best. v. p-Chlorphenol 1454.

Chalk (H.) s. Bartholomew (E.).

Challacombe (C. N.), *A*-Aufspalt. im $^3\Pi$-Zustand v. OH 827.

Challenger (F.) u. **Miller** (S. A.), Einführ. d. MgBr-Gruppe in Anisole u. Phenetole 2581.

Chalmers (B.), Heißverzinnen u. Löten 404. — Oberflächenspann. u. Viscositätserscheinn. bei d. Sn-Plattenfabrikat. 668. — Chem. Entw. in d. Gummiwarenindustrie 2036.

— u. **Humphry** (R. H.), Spezif. Widerstand u. Temp.-Abhängigk. d. Widerstandes v. Sn-Einkrystallen 1911.

Chalmers (J. A.), Reflex. v. β-Strahlen 4175.

Chalonge (D.), **Déjardin** (G.), **Terrien** (J.), **Baillaud** (J.) u. **Bayle** (A.), Les courbes spectrales étalons [2808].

Chalopin (H.) s. Giroud (A.).

Chambard (P.) u. **Garnot** (R.), Antisept. Wrkg. v. Kochsalzlsgg. u. Lsgg. anderer gebräuchl. Salze 3776.

— u. **Soubiran** (M.), Best. d. proteolyt. Aktivität v. Beizmitteln 3196.

Chamberlain jr. (L. C.), Säurebehandl. v. Kernproben u. Anwend. einer Vgl.-Kennzahl zwecks wirksamer Behandl. d. betreffenden Format. 630.

Chamberlain (S. B.), Sicherh.-Papier 1704*E.

Chamberlin (P. E.), **Furgason** (W. H.) u. **Hall** (V. E.), Ketonkörperausscheid. bei d. Katze: Einfl. v. Geschlecht, Ernähr., Hunger, Kastrat. u. Zuführ. männl. Präg.-Stoffe 540.

Chamberlin (S. J.) s. Gilkey (H. J.).

Chambers (A. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Chambers (A. R.), Straßenbaumasse 2218* Can.

Chambers (H. H.) u. **King** (A.), Chemisorpt. an Holzkohle. 10. Mitt. Hydrolyt. Adsorpt. 1746.

Chambers (I. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Chambers (L. A.), Einfl. mechan. Vibrat. auf d. proteolyt. Wirksamk. d. Pepsins 1063.

Chambers (M.), Reagenzien zum Nachw. v. Ba 730.

Chambers (R.), Physikal. Eigg. d. Protoplasmas 1059.

Chambers (W. P.) u. **Savage** (R. N. M.), Bleichsalben im Luftschutz 3713.

Chamboissier (A.), Korkleichtsteine 2169*F.

Chambon (M.) s. Piéry (M.).

—, **Hubert** (M.-T.) u. **Perier** (E.), Allg.-Anästhesie mit N_2O u. Cyclopropan beim Hunde mit $COCl_2$-Vergift. 2453.

Chambon Corp., Auskleiden v. Behältern 963*E.

Champer (L. E.) s. Chemical Foundation.

Champetier (G.), Addit.-Verbb. d. Cellulose; ihre Rolle in d. Cellulosechemie 1412.

— u. **Fauré-Fremiet** (E.), Röntgenograph. Unters. v. verschied. Kollagenen 4016.

—, **Freymann** (R.) u. **Ta** (Y.), Absorpt.-Spektr. d. D_2O im nahen Ultrarot 1903.

Champion Paper and Fibre Co., Füllen v. Papier 224*E.

Champlin (H.), Hochempfindl. Agfa-Panfilm 247. — Du Pont XL Panfilm 2066.

Champy (C.), Hemmender Einfl. d. Testosterons auf d. Befieder. eines Sebright-Kapauns 3410.

—, **Heitz-Boyer** u. **Coujard** (R.), Wrkg. d. „männl. Hormone" 3943.

Champy (L.), Na_2CO_3 2818*Belg.

Chananow (N. M.) s. Swjaginzew (O. J.).

Chancey (E. C.), Erzeug. v. Wärme auf chem. Wege 4107*A.

Chandelle (R.), Rk. d. Methylarsinats mit Zr; Trenn. d. Zr v. Ti, Cu u. Sn 3279.

Chandler (E. E.), Best. d. Kpp. u. FF. v. Lösungsmitteln 1449.

Chandler (M. G.) s. Borg-Warner Corp.

Chandler (T. W.), Heberauslaufvorr. 1816.

Chandler (W. V.) s. Scarseth (G. D.).

Chandrasekhar (S.), Ionisat. u. Rekombinat. in d. Theorie d. stellaren Absorpt.-Linien u. d. Leuchtkraft d. Nebel 1536.

Chaney (A. L.), Spritze für genaue volumetr. Arbeit 3839.

Chang (K.-J.) s. Chi (Y. F.).

Chang (K.-S.) u. **Cha** (Y.-T.), Löslichk. v. CuCl in alkoh. HCl-Lsgg. 646.

Chang (T. S.), Spezif. Wärme fester Körper entsprechend mol. Rotat. 2708. — Überstruktur in Legierr. v. Typus AB; Adsorpt.-Theorie 3894.

Channon (H. J.), **Loach** (J. V.), **Loizides** (P. A.), **Manifold** (M. C.) u. **Soliman** (G.), Wrkg. v. Proteinen bei d. Verhinder. v. ernährungsbedingten Fettlebern 1441.

—, **Loach** (J. V.) u. **Tristram** (G. R.), Wrkg. v. Pankreasextrakten auf d. Fettablager. bei ernährungsbedingter Fettleber 2955.

—, **Manifold** (M. C.) u. **Platt** (A. P.), Wrkg. v. Cystin u. Methionin auf d. Ablager. v. Fett in d. Leber 1441.

Chao (C. Y.) u. **Wang** (T. H.), Abstände d. Resonanzneutronenniveaus d. Ag-, Rh- u. Br-Kerne 3509.

Chao (J.) s. Kanamaru (K.).

Chao (T. H.) u. **Lyons** (R. E.), Selenocyanoanilinbldg. 4055. — Darst. v. H_2Se durch Erhitzen v. Paraffin mit Selen in Ggw. eines Katalysators 4192.

Chao (T.-P.), Systemat. Anionenanalyse 1999.

Chapelo (R.) s. Rohmer (P.).

Chaplin (**H. O.**) u. **Hunter** (**L.**), Assoziierende Wrkg. d. H-Atoms. 3. Mitt. Ster. Beeinfluss. zwischen vicinalen Gruppen 3068.
Chaplin (**S. R.**) s. Rooney (J. H.).
Chapman (**D. L.**) u. **Moignard** (**L. A.**), Schmier. v. Hähnen mit Phosphorsäuren 122.
Chapman (**H. D.**), Anorgan. Phosphate in grünen Geweben als Maßstab d. Phosphatausnutz. 2171. — Citrusdüng.-Fragen 3973.
— u. **Liebig jr.** (**G. F.**), Einricht. u. Verwend. einer automat. Sandkulturvorr. 1472.
Chapman (**M. E.**), Säurebehandl. v. Erdgasquellen zur Erhöh. d. Förder. 1163.
Chapman (**R. W.**) s. Old Town Co.
Chappel (**E. L.**), Ausfüttern v. Fe-Behältern mit hydraul. Bindemitteln 3327*A.
Chaprais (**B.**), Fabrikat. d. synthet. Essigsäure 766.
Charausow (**N. A.**) s. Osstreiko (O. P.).
Charavanapavan (**C.**) s. Joachim (A. W. R.).
Charbonnière (**P.**), Physikal. Studie über d. Verlauf d. Herst. v. Tinkturen durch Macerat. 3951.
Charch (**W. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Cellophane Co. Ltd.
Charcharow (**A. A.**), Gefärbte Viscoseseide 185*Russ.
Chardonnens (**L.**), D u. D_2O 3051.
Chargin (**L.**) u. **Leifer** (**W.**), Mapharsen bei wassermannfester Syphilis 2148.
Charin (**A. N.**), **Protassow** (**P. N.**) u. **Dejew** (**I. T.**), Gewinn. v. H-Permutiten aus Glaukonitsanden 2984.
Charin (**S. J.**), Best. d. Größe v. Koll.-Partikeln 1548.
Charitonow (**N. A.**) s. Pridorogin (N. L.).
Charkow (**D. W.**), Kalidüng. v. Baumwolle 1295.
Charles jr. (**R. S.**), W.-Enteisen. 372. — Enteisen. bei Grundwasserversorg. 372.
Charley (**V. L. S.**), Fruchterzeugnisse. 11. Mitt. Fruchtsirupherst.; Extrakt.- u. Haltbarmach.-Meth.; Wrkg. d. Zuckerkonz. auf d. Erhalt. d. Aromas; Haltbarmach. durch Hitze u. chem. Behandl. 3334; 13. Mitt. Erzeug. v. Fruchtsirupen für d. Handel *1937* 3335; 14. Mitt. Gewinn. v. nichtfermentiertem Apfelsaft *1934—1938* 3335.
—, **Curtis** (**R. C.**) u. **Sills** (**V. E.**), Fruchterzeugnisse. 12. Mitt. Chem. Bestandteile v. frischen Säften aus weichen Früchten u. Eign. d. Säfte zur Sirupherst. 3335.
Charlot (**G.**) s. Emschwiller (G.).
Charmoy (**P. d'E. de**) = Emmerez de Charmoy (P. d').
Charrier (**G.**), Guida all'analisi chimica quantitativa. 3a ed. [1456].
— u. **Jorio** (**M. di**), Pyridinderivv. mit analept. u. cardioton. Wrkg. 1775.
Charrin (**V.**), Pegmatit als wicht. keram. Gestein 146. — Erden v. Salinelles 146. — Französ. Limonit für d. Gasreinig. 230. — Aus bituminösen Schiefern stammende Crackkokse 629. — Tonerdehydrosilicate in d. Tonen 1385. — Italien. Bentonit 2095. — Hochwert. synthet., feuerfeste Stoffe 2633. — Als Füll- u. Absorpt.-Mittel verwendete mineral. Stoffe 2981. — Öle aus d. bituminösen Schiefern v. Bugey 3638.
Charrin (**V.**) u. **Déribéré** (**M.**), Französ. Mn-Erzvorkk. 3670.
Charriou (**A.**) u. **Valette** (**S.**), Photograph. Filme aus Cellulosetriacetat 1896, 4165. — Entw. v. Negativen in d. Luftbildphotographie 2686. — Photograph. Emulss. für trop. Länder u. deren Entw. 2686. — Recherches sur la gélatine photographique [3504]. — Halbrapid-Feinkornentwickler 4166. — Stabilisier. v. photograph. Emulss. 4350. — Schnellentw. u. Fixier. v. photograph. Negativen 4351.
Chartschenkowa (**N.**) s. Asarow (K. P.).
Charvát (**J.**), **Kodiček** (**E.**) u. **Schubert** (**O.**), Klin., hormonale u. histolog. Beschaffenh. bei Hermaphroditismus 2604.
Chasan (**G. L.**), Schutzpaste gegen d. schädl. Wrkg. v. Steinkohlenteerölen, Teeren u. Erdölprodd. 4288.
Chasanow (**J. I.**), Al aus Al_2O_3-halt. Erzen 944*Russ.
Chaschchoshew (**M. S.**) s. Slawinski (M. P.).
Chase (**A. M.**), Zusätzl. lichtempfindl. Substanz im Sehpurpur 346. — s. Hecht (S.).
Chase (**L. A.**), Dosier. v. Protaminzinkinsulin 3261.
Chasis (**H.**) s. Smith (H. W.).
Chaskin (**L. S.**), **Ssegeda** (**M. G.**) u. **Ssowkin** (**P. A.**), Erhöh. d. Walk- u. Spinnfähigk. d. Pferde- oder Rinderhaare 2533*Russ.
Chassevent (**L.**), Konst. u. hydraul. Eigg. v. Schlacken 3299.
Chastel (**G.**), Farbgläser u. Hütte v. Saint-Just-sur-Loire 1656.
Chatelain (**P.**) s. Wyart (J.).
Chatenet (**A.**) s. Bodroux (D.).
Chatfield (**C. B.**), Schreibfläche u. Schreibstift 641*A.
Chatillon Soc. An. Italiana per la Seta artificiale, Künstl. Fäden 462*It.
Chatley (**H.**), Kinet. Theorie d. Fll. 28.
Chattaway (**F. W.**) u. **Drew** (**H. D. K.**), Struktur v. β-(cis)-Diamminplatochlorid 506.
Chatterjee (**B.**) s. Mukherjee (J.).
Chatterjee (**N. N.**), Bas. Glimmer-Trap-Gestein aus d. Raniganj Kohlelagern 281.
Chatterjee (**N. R.**) s. Dutt (A. T.).
—, **Ghosh** (**S.**) u. **Chopra** (**R. N.**), Enzyme d. Samen v. Butea frondosa. 1. Mitt. Proteolyt. Enzym 4081; 2. Mitt. Lipolyt. Enzym 4081.
Chatterjee (**R.**), Metall. Komplexe mit Oxalsäurediamiddioxim 2310.
Chatterji (**N. G.**), Margosa- oder Neemöl 4332.
Chatterji (**U. N.**), Wrkg. v. Alkohol auf d. Atmungsgröße d. Blätter 4260.
Chatters (**R. M.**), Wrkg. schneller Neutronen auf trockene Samen 4260.
Chauchard (**A.**) s. Barry (D.-T.).
Chauchard (**B.**) s. Barry (D.-T.).
Chaudet (**A.**) s. Angelelli (V.).
Chaudhuri (**M. N. R.**) s. Napier (L. E.).
Chaudhuri (**R. N.**) s. Napier (L. E.).
Chaudun (**A.**), Modifikatt. d. diastat. Hydrolysenkurve d. Saccharose durch vorübergehende Hitzewrkg. auf d. Ferment 2280.
Chaumeton (**L.**), Magnet. Unters. d. Dehydratat. d. kryst. $Cu(OH)_2$ 672.
Chaussin (**J.**) s. Belluc (S.).
Chausstowa (**I. M.**) s. Chabass (I. M.).

Chaux (R.), Formaldehyd 2332.
Chavannes (M. A.) s. Schwartz (F. F.).
Chaybany (A. G.), Anod. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 590*E.
Cheesman (D. F.) u. **King** (A.), Entmisch. v. Emulss. 3220, 4036. — Eigg. v. reziproken Emulss. 4036.
—, **King** (A.) u. **Sugden** (J. N.), Anomale Emulgier. 2088.
Cheesman (G. H.), Hilfen in d. organ. Analyse 4104.
Cheetham (H. C.), Entw. v. Harnstoff-Formaldehydharzen für Lacke 604.
Cheetham (R. W. S.) u. **Zwarenstein** (H.), Einfl. d. Keimdrüsen auf d. Eiweißstoffwechsel. 5. Mitt. Wrkg. v. Präpp. aus Hoden, Harn u. Hypophysenvorderlappen auf d. Kreatiningeh. d. Harns v. n. u. kastrierten Kaninchen 872.
Cheftel (H.), Veränder. u. Konservier. d. Lebensmittel 1328. — s. Macheboeuf (M.-A.).
Chelimskaja (S.), Verzink. v. Fe u. Schwarzfärb. 758.
— u. **Kossternoi** (N.), Schwärzen v. Al 165.
Chemical Construction Corp. u. **Richardson** (R. S.), Mischen 3295*A.
Chemical Corp. u. **Carlsen** (C. M.), Injizierbare Lsg. zur Einbalsamier.-Vorbereit. 895*A.
Chemical Foundation, Champer (L. E.) u. **Christensen** (L. M.), Kunstharz 429*A.
Chemiczny Instytut Badawczy, Bakowski (S.) u. **Treszczangwicz** (E.), Entwässer. v. Alkohol 3996*F.
Chemipulp Process, Inc. u. **Dunbar** (T. L.), Kochen v. Zellstoff 1341*Can. — Zellstoff 1341*Can.
—, **Dunbar** (T. L.) u. **Merrill** (A. D.), Kochen v. Zellstoff nach d. Sulfitverf. 1342*Can.
— u. **Merrill** (A. D.), Behandl. v. Cellulosefasern 1518*Can.
Chemische Fabrik R. Baumheier, Kommanditgesellschaft u. **Kern** (R.), Färben u. Wasserdichtmachen v. Textilstoffen 3035*A.
Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H., Behandl. u. Verwend. v. Tierblut 978*F. — Entbasten v. Rohseide 2051*Holl.
— u. **Schulz** (M.), Schmelzkäse 2525*D.
Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges., Farblose H_3PO_4 aus Phosphaten 2817*E.
— u. **Luz** (G.), Kryst. Na-Trimetaphosphat 2166*D.
Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H. s. Kübler u. Niethammer.
Chemische Fabrik Curtius Akt.-Ges., Rk. v. Gasen mit Fll. 367*E.
Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, Akt.-Ges., Färben v. Mischgeweben aus Wolle u. Kunstseide aus regenerierter Cellulose mit S-Farbstoffen in hellen Tönen 419*D. — Kosmet. Präpp. 1143*F. — Fetten v. Leder- u. Rauchwaren 1716*F. — Kosmet. Prod. 1871*Belg. — Kautschukieren v. Faserstoffen u. Geweben 2511*D. — Chloren v. Wolle oder anderem tier. Fasermaterial 2870*E.
— u. **Formhals** (R.), Düngemittel 926*A.
— u. **Wiegand** (G.), Hochmol., am N-Atom substituierte Eiweißabbauprodd. 3486*A.
Chemische Fabrik von Heyden A.-G., Reaktionsfäh. Th-Oxyd u. Kontaktmassen aus Th-Oxalatkomplexen 3137*F. — Entphenolier. v. Abwässern 4292*F.
Chemische Fabrik Kalk Ges. m. b. H., Glück (H.), **Frey** (A.) u. **Oehme** (H.), Gärungstechn. Gewinn. v. Aceton u. Butanol aus Molke 2857*N.
— u. **Oehme** (H.), Konservier. v. Grünfutter 3340*D.
Chemische Fabrik Petunia G. m. b. H., Abtöten v. Algen in offenen Fischbassins 1461*It.
Chemische Fabrik Pott & Co. G. m. b. H. u. **Pospiech** (F.), Erhöh. d. Benetzbark. vegetabil. Fasern 802*D.
Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H., Wasserlösl. Abführmittel 2622*D.
Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H., Haller (R.) u. **Feibelmann** (R.), Lösl. Stärkeprodd. 4326*D.
Chemische Fabrik T. Rotta u. **Quehl** (K.), Veredeln v. Textilgut 2205*Belg., F.
Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Lyserginsäureamide 119*E. — Netzmittel für Mercerisierlaugen 458*F. — Netzmittel für Mercerisierlaugen v. mindestens *15°* Bé 458*F., Schwz. — Netzmittel für Alkalisier.-Fll. v. mindestens 15° Bé 772*Schwz. — Mercerisieren v. Fasergut aus natürl. u. regenerierter Cellulose 1158*E. — Disazofarbstoffe 3165*Schwz. — Polyazofarbstoffe 3165*Schwz. — Polyacylpolyamin 3316*Schwz. — o-Oxyazofarbstoffe 3615*Schwz. — Netzmittel für Natronlaugen mit mindestens *12.7* Gewichtsprozent NaOH 3633*Schwz. — Buntätzen v. Färbb. mit ätzbaren substantiven Farbstoffen auf Baumwolle oder Cellulosekunstseide unter Verwend. v. Küpenfarbstoffen 3864*F. — Weichmachen v. Textilien 4007*E., F. — Bas. Carbonsäureester 4334*Schwz. — Netzmittel für Alkalilaugen v. mindestens *10°* Bé 4334*E.
Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Zusatzstoffe für Mercerisierbäder u. für schwerlösl. Farbstoffe enthaltende Farbflotten 802*D.
— u. **Strauch** (G.), Sulfonierte Phosphatide 1486*D.
Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik u. Co. A.-G., Diaminoalkohole d. Benzolreihe 1311*D.
Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H., Zur Einführ. in d. menschl. oder tier. Körper geeignete Stoffe 353*N. — Überzüge u. Imprägnierr. aus Polyvinylacetalen 430*E. — Polymerisieren v. Vinylverbb. 430*F. — Plomben, Gipsverbände, Depots, Versteif.-Mittel, Diffus.-Mittel u. dgl. 889*F. — Malerleinwand 1683*D. — Verarbeiten v. Polyvinylalkohol 2193*Belg. — Blutstillende Mittel 3572*E.
—, **Baum** (E.) u. **Herrmann** (W. O.), Plast. Massen aus Vinylverbb. 1139*D.
—, **Haehnel** (W.) u. **Herrmann** (W. O.), Acetonherst. 2649*D.
—, **Herrmann** (W. O.) u. **Haehnel** (W.), Konservieren v. Eiern 4141*D. — Krystallisieren 4287*D.

Chemische Studien-Gesellschaft Uniwapo G. m. b. H., Schmelzphosphate 925*F.

Chemische Werke vorm. H. & E. Albert u. **Uhl (K.)**, Aufarbeit. v. Molkereiabwässern 375*E.

—, **Mengele (H.)** u. **Koulen (K.)**, Desinfizierend wirkende Gegenstände 4281*D.

—, **Uhl (K.)** u. **Mengele (H.)**, Cr-Gerbstoffe 4349*D.

Chemtex Ltd., Speisesalz 3479*F.

Chen (E.-F.), Zers. d. Stallmistes im Boden während d. Vegetat. 3972.

Chen (G.) u. **Dyke (H. B. van)**, Einfl. v. Merthiolat auf d. gonadotrope Wirksamk. v. Hypophysenvorderlappenextrakt 3829.

Chen (K. K.) s. Hargreaves (C. C.).

—, **Anderson (R. C.)** u. **Robbins (E. B.)**, Wirksamk. v. Periplocymarin, Bufotalin u. Desacetyloleandrin 3420.

— u. **Chou (T. Q.)**, Wrkg. v. Arasaponin A u. B 111.

—, **Hargreaves (C. C.)** u. **Winchester (W. T.)**, Wirksamk. d. Erythrophleumalkaloide 2453. — Empfindlichk. d. Kröte u. d. Frosches in bezug auf Cymarin u. Coumingin 3268.

—, **Robbins (E. B.)** u. **Worth (H.)**, Bedeut. d. Zuckerkomponente im Mol. herzwirksamer Glucoside 2295.

—, **Rose (C. L.)** u. **Robbins (E. B.)**, Toxizität d. Nicotinsäure 3835.

Chen (P. S.), Bequemer Gasabsorber 357.

Chêne (M.) s. Andrieux (J.-L.).

Cheng (C. S.) s. Bradley (A. J.).

Cheng (C.-T.) s. Miwa (T.); Yang (P. S.).

Cheramy (P.) u. **Cliche (E.)**, Erythro-plasmat. Verteil. organ. Medikamente 1080.

Cherbuliez (E.), A. Pictet 2385.

— u. **Fuld (M.)**, Esteracidolyse 2913.

— u. **Herzenstein (A.)**, Best. d. reduzierenden Säuren d. S nebeneinander 3720.

Cherpillod (F.) u. **Deleuze (J.)**, F-halt. Prodd.; Analysenverff. 3840.

Cherry (C. B.) s. Wayburn (E.).

Cherry-Burrell Corp. u. **Wightman (R. J.)**, Pasteurisieren v. Milch 793*E.

Chesny (H. H.), Feuerfeste Magnesia 1469*E. — Kryst. $Mg(OH)_2$ 2324*E.

— u. **Bradley (A. L.)**, Totgebranntes MgO oder MgO-halt. Material 4297*E.

Chessa (G.), Toxikol. Nachw. d. Pulvers v. Juniperus Sabina L. in Abtreib.-Präpp. 4280.

Chester (K. S.) s. Seastone (C. V.).

Chesters (J. H.) s. Jay (A. H.).

Chevalier (R.) s. Guittonneau (G.).

Chevallier (A.) u. **Choron (Y.)**, Geh. d. Leber u. d. Gehirns v. Meerschweinchen an Vitamin A u. Ascorbinsäure 1438.

—, **Escarras (A.)** u. **Paillas (J.-E.)**, Einfl. d. Leberreserve an Vitamin A auf d. Pleura-Rkk. beim Meerschweinchen 4268.

Chevallier (R.) u. **Esmaïl-Bégui (Z.)**, Paramagnet. Susceptibilität d. Fe_2O_3 24.

— u. **Mathieu (S.)**, Adsorpt. bei d. Fäll. d. Hydroxyds aus Ferrisulfatlsgg. 671. — Magnet. Eigg. d. $Fe(OH)_3$ 1374. — Magnet. Unters. d. Bestandteile d. $Fe(OH)_3$ d. sich in alkal. Medium bildet 1913. — Spontane Veränder. d. magnet. Eigg. d. $Fe(OH)_3$ 3216.

Chevassus (F.), Faktoren, die d. bleibende Dehn. v. Mischgummi beeinflussen. 1. u. 2. Mitt. 2852.

Chevenard (P.), Unters. einer als kleines Gußstück vorliegenden Legier. 1117. — Anwend. d. mikromechan. Versuchsmethoden auf d. Unters. v. Metallen u. Textilfasern 3428.

— u. **Portevin (A.)**, Diffus. in Metallen 2704.

Chevillot (M.) s. Tournade (A.).

Cheymol (J.), Verbenalosid: Toxizität, Ausscheid., Fehlen einer Wrkg. auf d. Hämolyse u. d. Koagulat.-Zeit d. Blutes 1080. — Verbenalosid, ein schwaches Parasympathomimeticum 1805. — Wrkg. v. Verbenalosid auf zwei isolierte Organe (Kaninchendarm u. Meerschweinchenuterus) 1805. — Organe v. Verbena officinalis L. hinsichtl. verschied. Zuckersubstanzen 3703. — Schwankk. in d. Zus. d. Zuckersubstanzen v. Verbena officinalis L. im Laufe eines Jahres 3703. — Stachyose u. Verbenalosid bei d. Verbenaarten 3703.

Chi (Y. F.) u. **Chang (K.-J.)**, Pyrimidinforsch.; Synth. v. 4-Methyl-5-n-propylcytosin 2750.

—, **Kao (Y.-S.)** u. **Huang (Y.-T.)**, Alkaloide d. chines. Gelsemiums, Kou Wen 2754.

—, **Wei (C.)** u. **Pan (N. S.)**, Pyrimidinforsch.: Mol.-Umlager. d. 4-Methyl-5-n-butyl-2.6-dimethoxypyrimidins 2750.

Chiancone (F. M.), Einfl. v. Testosteronpropionat auf d. Entw. d. Sexualapparates rachitischer Ratten 2133. — Hypoglykämisierende Wrkg. d. Kombinat. Tanninsäure-Insulin 2135.

Chiba (H.) s. Kimura (Jiro).

Chibnall (A. C.) u. **Bailey (K.)**, Fasern 3636*Can.

Chicago District Electric Generating Corp. u. **Ramseyer (C. F.)**, Schlackenwolle 2169*Can.

Chicago Telephone Supply Co. u. **Cooper (G. M.)**, Elektr. Widerstand 3585*A.

Chick (H.), **MacRae (T. F.)**, **Martin (A. J. P.)** u. **Martin (C. J.)**, Verss. an Schweinen mit Pellagra erzeugender Nahr. 2. Mitt. 876.

Chidester (G. H.) s. Mc Govern (J. N.).

—, **Bray (M. W.)** u. **Curran (C. E.)**, Charakteristica v. Sulfit- u. Kraftzellstoffen aus blaufleck. Südkiefer 982.

—, **Mc Govern (J. N.)** u. **McNaughton (G. C.)**, Zellstoffe aus schnellwüchs. Loblolly-, Shortleaf-, Longleaf- u. Slash-Pine 2866.

Chiefi (A.), Verh. d. Diastasevermögens im Blut bei Säuglingen 2438.

Chierer (F.), Viscositätsindex v. Motorenölen 988.

Chierici (E.), Sterile Lsgg. 1994.

Chigerowitsch (M. I.) s. Nemkowa (O. G.); Petin (N. N.).

— u. **Brilliantow (M. N.)**, Imprägnier. v. Zementlsgg. mit Steinkohlenpech 4295.

— u. **Chodarkewitsch (W. M.)**, Imprägnierte Tone 4112.

— u. **Nowachowskaja (D. S.)**, Erhärt. im Syst. Ton-Kalk 4112.

Chih (W.) s. Woo (S.-C.).

Chilčenko (V.), Best. v. Fett in Casein 2200.

Childers (**N. F.**), Einfl. v. Nährstoffen auf d. Photosynth. d. Blätter v. Apfelbäumen 2637.

Childs (**W. H. J.**) s. Jahn (H. A.).

Chiles jr. (**J. A.**) u. **Severinghaus** (**A. E.**), Hormonunterss. mittels d. Ultrazentrifuge 1. Mitt. Luftgetriebene Vakuumultrazentrifuge für Konz.-Arbeiten bei biol. Unterss. 3580.

Chinn (**H.**) s. Kendall (A. I.).

Chinosolfabrik Akt.-Ges., Neuart. Abkömmlinge d. 8-Oxychinolins 2792*D.

Chipman (**J.**) u. **Fondersmith** (**C. R.**), Güte v. unberuhigtem Stahl in Abhängigk. v. d. Erstarr. 1850.

Chirnside (**R. C.**), Colorimetr. Best. kleiner Fe-Mengen in Gläsern u. Glassanden 1110.

Chisholm (**R. A. E.**) s. Thomas (W. H.).

Chissin (**J. I.**), Basenaustauscher für d. W.-Enthärt. 375*Russ.

Chistoni (**A.**), Farmacologia; Tossicologia-farmacognosia [1445].

Chitrik (**S. I.**), Schmelzen v. Ferrosilicium aus Agglomeraten 2183.

Chittenden (**E.**) u. **Copp** (**L. G. L.**), Borax zur Bekämpf. d. Herzfäule v. Steckrüben 924.

Chittleborough (**C.**), Thermodynamik d. schnellaufenden Dieselmaschine 3494.

Chittum (**J. W.**) s. Grady (R. I.).

Chiurdoglu (**G.**), Cis- u. trans-1.2-, 1.3- u. 1.4-Dimethylcyclohexanole-(1); Geschwindigk. ihrer Dehydratat. durch Ameisensäure 2111.

Chlebnikow (**N. S.**) u. **Saitzew** (**N. S.**), Photokathoden 3215.

Chlebnikowa (**L. J.**), Anomale Dispers. in Tl-Dampf bei d. Bogenentlad. 3891.

Chlopin (**N. J.**), S-Best. in Zusatzmetallen für Legierr. 2798.

— u. **Protossawetzkaja** (**J. A.**), Optimale Bedingg. zur potentiometr. Titrat. d. Ni ohne Kompensat.-Schalt. 1283.

Chloride Electrical Storage Co., Ltd., Scheider für elektr. Sammler 1100*E.

Chludow (**S.**), Einfl. v. Cu-Bearbeit.-Methoden auf d. Haltbark. d. Färb. v. Baumwollfasern mit substantiven Farbstoffen 3007.

Chmelewski (**W. I.**) s. Posstowski (I. J.).

Chmelnitzki (**A.**), Wrkg. v. Kampfstoffen 4160.

Chmelnitzki (**J. D.**) s. Borowaja (M. S.).

Chmura (**T.**), N-Oxyde u. HNO_3 durch Oxydat. v. NH_3; Synth. v. NH_3 571*F. — SO_2 aus Erzen u. Überführ. in SO_3 2165*F.

Cho (**K.**), Schmieröle. 3. Mitt. Reinig. v. Abfallschmierölen mit Aceton 3353. — s. Fukagawa (K.).

Choay (**A.**), Dosier. d. Follikelhormons als Ovartrockenpulver 3706.

Chochrjakow (**P. A.**), Technolog. Unterss. d. selektiven Ölreinig. im Labor. 3640.

Chodakow (**K. W.**), Best. d. Gaskonz. in Pyrit- u. Schwefelölen 125.

Chodarkewitsch (**W. M.**) s. Chigerowitsch (M. I.).

Chodat (**F.**), Carotinoidgenese 1431.

— u. **Brunschwig** (**P.**), O-Bind. im Verlauf d. Melanogenese. 1. Mitt. Syst.: Tyrosinase-p-Kresol-Glykokoll 1620.

Chodkowski (**K.**) u. **Dustin** (**A.-P.**), Caryoklast. Gifte. Caryoklast. Eigg. eines sulfonierten Harnstoffderiv. 2297.

Choi (**C. Y.**), Einfl. v. Hormonen auf d. Sedimentat.-Geschwindigk. d. roten Blutkörperchen nach Blockier. d. reticulo-endothelialen Syst. 3414.

Choisnard (**A.**) s. Barillet (F.).

Cholewicki (**A.**) s. Jabłczyński (K.).

Cholmogorow (**S. N.**) s. Tichomirow (W. M.).

Cholnoky (**L. v.**) s. Zechmeister (L.).

Cholodkowski (**B. N.**), Schnellbest. d. Alkalität v. Na-Butadienkautschuk 1323.

Cholodow (**S. A.**) u. **Burdow** (**D. M.**), Lsg.-Mittelreinig. v. Rückstandsölen 465.

Cholodowa (**M.**) s. Markewitsch (I. T.).

Chomette (**A.**) s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis.

Chomse (**H.**) u. **Lutzenberger** (**W.**), Organophosphore mit anorgan. Grundmaterial. 3. Mitt. Luminescenzfäh. Erdalkalicarbonate 1730.

Chopra (**R. N.**) s. Chatterjee (N. R.); Dutt (A. T.); Ghosh (N. N.); Lahiri (J. K.).

— u. **Ghosh** (**N. N.**), Chem. u. pharmakol. Unters. d. Blätter v. Erythroxylon monogynum, Roxb. 2788. — Chem. Unters. d. ind. Aloearten 2788.

—, **Hayter** (**R. T. M.**) u. **Sen** (**B.**), Wrkg. v. Atebrin u. Atebrinplasmochin auf ind. Malariastämme. 2. Mitt. 2616.

Choron (**Y.**) s. Chevallier (A.).

Choroschin (**M.**), Industrielle Kontrolle v. Versilber.-Lsgg. 2310.

Chorunow (**D. S.**), Intensität d. Verlaufes d. Bell-Rk. bei d. Red. v. Erzen 3147.

— u. **Toforow** (**S. A.**), Best. d. Reduzierbark. v. Erzen 1474.

Chorzelska (**M.**), Quantitative Best. v. Phenolverbb. 888.

Chotkewitsch (**W. I.**) s. Schubnikow (L. W.).

Chou (**C.-Y.**), Verteil.-Verhältnisse v. Bromid u. Chlorid im Blut; Einfl. narkotisierender Agentien 4276. — s. Wu (H.).

— u. **Wu** (**H.**), Geh. v. n. u. patholog. Harnen an Sexualhormonen 4086.

Chou (**T. Q.**) s. Chen (K. K.).

Chouard (**P.**), Bldg. v. Knospen mit Hilfe v. Heteroauxinen 338. — Bldg. absorbierender Härchen auf d. Epidermis d. Blätter v. Begonia Rex nach Behandl. mit Heteroauxin 3557.

Choulant (**H.**), Welche Faktoren bestimmen d. Güte d. zahnärztl. Amalgame? 3000.

Chouquet (**C.**), Farbenkinematographie nach d. Kodachromverf. 992.

Chovin (**P.**), Pechmannsche Farbstoffe 2582. — Dass.; angebl. Isomerie d. Farbstoffe v. Pechmann u. v. Kugel 4229. — s. Leroy (A.).

Chowanski (**A. I.**) s. Jakubsson (A. K.).

Chowdhry (**N. A.**) u. **Desai** (**R. D.**), Heterocycl. Verbb. 7. Mitt. Cumarine aus Resacetophenon u. cycl. β-Ketoestern 3682; 8. Mitt. Cumarine aus Alkylcyclohexanon-2-carboxylaten u. trans-β-Dekalon-3-carboxylat 3683.

Chowdhury (**N. R.**), Elektrodialyse v. Serum mit neuem Diaphragma 3556.

Chowrin (**W. W.**) s. Ssemenow (S. N.).

Choy (F.) s. Rinehart (J. F.).
Chramow (W. A.) s. Arzimowitsch (L. A.).
Chramowa (J. F.), Best. d. Temp. eines elektr. Flammenbogens 2900.
Chrapływy (Z.), Potentialbegriff in d. neuen Elektrodynamik II.
Chrennikowa (G. A.), Ausnutz. d. Fluß- u. Teichschlammes als Dünger im Hanfbau 2824.
Chrenow (I.), Wrkg. v. Avertin u. Pernokton auf d. cardiovasculäre Syst. 3711.
Chrenow (K. K.), N. G. Slawjanow 1722.
—, Jewssejew (G. B.) u. Schneiderow (R. G.), Vielschicht. Gasschneiden v. Stahl 3600.
Chrétien (A.) u. Bisch (J.), Akt. Al, durch Schmelzelektrolyse hergestellt 4043.
— u. Kraft (J.), Uranylorthophosphate 1381.
— u. Oechsel (G.), Verwend. v. Acetylchlorid als chlorierendes Agens in d. anorgan. Chemie 2241.
—, Varga (G.) u. Oechsel (G.), Direkte Best. d. M. v. bei n. Bedingg. gasförm. Stoffen 1998.
Chrisman (I. A.) u. Awaliani (K. E.), Kinetik d. katalyt. NH_3-Zers. nach d. stat. Meth. 1. Mitt. 2888.
— u. Kornitschuk (G. P.), Fe-Nitrid in d. NH_3-Katalyse 2888.
Christ (R. E.) s. Hurd (C. D.).
Christeleit (W.) s. Pfeiffer (P.).
Christen (C.) s. Berraz (G.).
Christen (W.), Blutchinin 3106.
Christensen (B. E.) u. Carlton (R.), Verbrenn.-Capillare zur Gasanalyse 2306.
Christensen (B. V.) u. Reese (J. A.), Blätter v. Ipomoea Pes-Caprae 2299.
Christensen (C. W.) s. Armour & Co.
Christensen (J. T.) s. Jacobsen (E.).
Christensen (L. M.), Alkohol-Bzn.-Gemische 3040. — s. Chemical Foundation.
Christensen (P. B.) s. Elmby (A.).
Christian (W.) s. Warburg (O.).
Christiani (A. v.), Nachw. einer Dehydrasewrkg. im Blutserum 3824.
Christiansen (J. A.), Chem. Rk. als intramol. Diffus.-Phänomen. 3. Mitt. Berechn. v. absol. Rk.-Geschwindigkk. mit Hilfe d. Diffus.-Hypothese u. d. Quantentheorie 2388.
Christiansen (J. B.) s. Deobald (H. J.).
Christiansen (R.), Fungicide u. insekticide Spritz-Fl. 2639* N.
Christiansen (W. G.) s. Coles (H. W.); Lott (W. A.); Squibb (E. R.) & Sons.
Christman (C. C.) s. Levene (P. A.).
— u. Levene (P. A.), Synth. proteinogener Alkamine u. ihrer N-Dialkylderivv. 3232.
Christmann (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Christodulo (D. A.) u. Tongur (W. S.), Erhalt. d. Farbe d. Fleisches bei dessen Aufbewahr. in CO_2 4328.
Chrobak (L.), Molybdänglanz führende Pegmatite u. Granite aus d. West-Tatra 1385.
Chruschtschew (M. M.), Oberflächenhärt. im Maschinenbau u. Fünfjahresplan 1476.
Chrzaszcz (T.) u. Głowacki (S.), Kontrolle d. Malzextraktmenge durch Extraktbest. in d. Gerste 4138.
— u. Janicki (M.), Lipase d. Pankreasdrüse verschied. Tierarten 1429.
Chu (T. C.) s. Woo (S.-C.).
Chubb (W. F.), Ni-Mo-Stähle 1116. — C-Mo-Stähle 1476. — Härtefehler 2486.
Chubbuck (C. I.), Trockene Ca-S-Misch. 926* A.
Chuchrina (J.), Wie bestimmt man d. Staubgeh. d. Luft im Arbeitsraum? 3956.
Chucka (J. A.), Mg bei Kartoffeln 1845.
Chudoba (K. F.), Härte u. D. v. Zirkonen 509.
— u. Rottenbach (E.), Struktur u. pseudohexagonaler Habitus d. Mineralien d. Aragonitgruppe 4046.
— u. Schilly (W.), Einfl. d. Kalifeldspatkomponente auf d. Optik d. Plagioklase. 4. Mitt. Auslösch.-Schiefen auf d. Flächen P (*0 0 1*) u. M (*0 1 0*) d. Plagioklase 2096.
Chü (P.), Best. u. Kenntnis pflanzl. Gerbstoffe [1353].
Church (H. F.), Eigg. v. Hartgummi. 5. Mitt. Best. d. Zugfestigk., Bruchdehn. u. Zugdehn.-Kurve 3020.
— u. Daynes (H. A.), Eigg. v. Hartgummi. 4. Mitt. Einfl. d. Variat. v. Zus. u. Vulkanisat. auf d. Veränderlichk. d. Oberflächenwiderstandsfähigk. bei Lichteinw. 1685. — Fallgewichtaufschlagprüf. bei Hartgummi 1686.
Churchill jr. (D.) s. Standard Oil Development Co.
Churchill (H. D.), Physikal. u. chem. Prüfverff. 2468.
Churchill (H. V.) s. Callendar (L. H.); Rowley (R. J.).
—, Bridges (R. W.) u. Lee (M. F.), Si-Best. in Al u. Al-Legierr. 897*.
—, Bridges (R. W.) u. Rowley (R. J.), Einfl. d. P auf d. F-Best. 126.
Churgin (J.), Energiegrenze v. in Cyclotron erzeugten Ionen 2901.
Chwala (A.) s. Waldmann (E.).
Chwatow (B. P.) s. Ljachowetzki (A. M.).
Chwosstikow (I. A.), Physik d. Erdatmosphäre 1536.
Chydenius (C.-W.), J. J. Chydenius 821.
Chyzewski (E.) s. Skapski (A.).
Ciaccio (C.), Hyperglykämisierendes Pankreashormon v. G. Martino 3414.
Ciancarelli (U.), Verluste bei d. Zuckerfabrikat. 3172.
Cianos (J. N.) s. Schmulovitz (M. J.).
Ciapetti (G.), Industrie d. Weinsäure, d. K-Bitartrats, d. Weinsteins, d. freien Weinsäure u. ihrer Derivv. 766.
Ciaranfi (E.), Oxydat.-Vermögen d. Tumorgewebes gegenüber Fettsäuren in vitro 89.
Ciarrocchi (I.) s. Ubaldini (I.).
Cicardo (V.-H.) u. Hug (E.), Curarewrkg. d. Extraktes aus Erythrina crista galli 1990.
Ciccioli (Z.) s. Ferrari (A.).
Cichocki (J.), Krystallgitterstörr.: Berechn. d. Selbstdiffus.-Wärme d. Metalle u. d. Diffus.-Wärme v. festen Lsgg.; Berechn. d. Elektroneneintrittsarbeit in d. Krystallgitter eines Salzes 2395.
Čičovački (D.) s. Zimmermann-Meinzingen (O. v.).
Cilag, Chemisches Industrielles Laboratorium A.-G., Verb. d. 3-Benzolazo-2.6-diaminopyridins 3954* Schwz.

Cimerman (C.) s. Wenger (P.).
— u. **Wenger (P.)**, Mikroanalyt. Studium d. Zn mit Hilfe v. o-Oxychinolin. 1. Mitt. 3578; 2. Mitt. Volumetr. Mikrobest. v. Zn (in saurem u. alkal. Medium) 3578; 3. Mitt. Mikrotrennungen 3578.
Cimoca (V.) u. **Munteanu (N.)**, Nachw. v. Sterinen in d. Moorbädern v. Stobor u. Someşeni 2409.
Ciocca (B.) s. Contardi (A.).
— u. **Broggi (E.)**, Derivv. d. β-Aminoatrolactinsäure. 2. Mitt. 3915.
Cioglia (L.) u. **Tore (D.)**, Weibl. Sexualhormone u. Cholesterinämie. 4. Mitt. Wrkg. d. Luteohormone 1981.
Ciortan (V.) s. Angelescu (E.).
Circle (S. J.) s. Smith (A. K.).
Cirilli (V.), Puzzolane u. Zemente. 1. Mitt. Thermochem. Unterss. d. Rk. zwischen SiO_2-Gel u. $Ca(OH)_2$ 3969; 2. Mitt. Hydrat d. $CaSiO_3$ 3969.
Cislaghi (F.) u. **Tecilazic (F.)**, Hämatolog. in vivo-Verss. über d. Knochenmark in d. ersten Kindh. 2287.
Cities Service Oil Co. u. **Suit (G. A.)**, Schmierfett 3498*A.
Claassen (H.), Kontinuierl. Krystallisat. in Zuckerfabriken 199. — Wert d. zuckerhalt. Futtermittel 1333. — Saftinhalt d. Betriebseinricht. u. Aufenthaltsdauer d. Säfte in ihnen bei stet. verlaufendem Betrieb einer Zuckerfabrik 1689. — Einfache Arbeitsweise u. Überwach.-Meth. für d. Auskrystallisat. d. Nachproduktfüllmassen 1871. — Einfl. d. Rührens auf d. Vorgänge bei d. Saturat. u. d. Beseitig. d. Übersättig. mit CO_2 2358. — Einfl. d. neueren Erkenntnisse über d. Kp.-Erhöhh. in Zuckerlsgg. auf d. Ergebnisse d. Verdampf- u. Verkochverss. 2358. — Einfl. d. Überhitz. d. Dampfes auf d. Wärmeübergang in Wärmeaustauschern 2808. — Stoff- u. Energieübergänge an Grenzflächen als Grundlage d. Verf.-Technik d. Zuckerindustrie 3171. — Köpf. d. Zuckerrüben 3330. — Auskrystallisat. d. Nachprod.-Füllmassen 3621. — Ersatz d. Futtereiweißes durch synthet. hergestellte N-Verbb. 3624. — Dampfblasenbldg. bei d. Verdampf. 3756.
Claassen (R. I.) s. Boruff (C. S.).
Claborn (H. V.) s. Gersdorff (W. A.).
Clad Metals Industries, Inc., Verbundstreifen 4124*Aust.
— u. **Chace (T. B.)**, Plattiermetalle 4125*A.
Clair (H. W. S.), Schallkoagulator als Staubabscheider 1827.
Clapsadle (L. J.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Clapson (W. J.), Bleiglätte als Beschleuniger für plast. Chloroprenpolymere 2037.
Clare (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Claren (O. B.), Stoffwechsel d. Leuchtbakterien. 1. Mitt. 2767.
Clark (A.-B.) s. Wald (G.).
Clark (A. J.), **Gaddie (R.)** u. **Stewart (C. P.)**, Anaerober Stoffwechsel d. isolierten mit Jodessigsäure vergifteten Froschherzens 349.
Clark (A. J.), **Raventos (J.)**, **Stedman (E.)** u. **Stedman (Ellen)**, Kinetik d. Cholinesterase 1254.
Clark (A. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Clark (A. R.), Erzeug. v. Flammenspektren 3201.
Clark (A. W.) s. Sayre (C. B.).
Clark (C.) s. Dervichian (D. G.).
Clark (C. B.) s. American Cyanamid and Chemical Corp.
Clark (C. H. D.), „Elektron." period. Syst. 993. — A comprehensive treatise on atomic and molecular structure. v. *2*. pt. *2*, Molecular polarization. pt. *3*, The quantum theory and line spectra [2235].
Clark (C. L.), Gemeinschaftl. Dauerstandsverss. an Stahl mit *0,35* % C vom Typ K *20* bei *450°* u. *53* kg/qmm 3450. — s. White (A. E.).
— u. **Fleischmann (M.)**, Einfl. v. Si-Zusätzen auf d. Dauerstandfestigk. v. *4—6* %ig. Cr-Mo-Stählen 933.
Clark (D. S.) u. **Dätwyler (G.)**, Spann.-Schlag-Prüfverf. 3600.
Clark (E. P.), Quassiin. 1. Mitt. Darst. u. Reinig. v. Quassiin u. Neoquassiin; ihre Mol.-Formeln 2124. — Best. v. Acetyl, bes. in O-Acetylverbb. 4285.
Clark (E. R.), Chem. Umschwung in d. Trockenreinig.-Industrie *1918—1938* 1511.
Clark (F. M.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.; General Electric Co.
Clark (G. L.) s. Gross (S. T.); Harris (E. E.).
— u. **Rowan (R.)**, CH_2O-Proteinrkk. 2595.
—, **Wolthuis (E.)** u. **Smith (W. H.)**, Röntgendiagramme v. Sol-, Gel- u. Totalkautschuk in gedehntem u. in mittels Gefrierens oder aus Lsg. kryst. Zustand 1868.
Clark (H. S.) s. MacNevin (W.).
Clark (J. A.), Permanentes Appretieren 1152, 3762. — „Permanent Finishe" für Textilgewebe. 1. Mitt. 2864.
Clark (J. T.), Medizin. u. gesetzl. Ansichten über d. Alkoholintoxikat. 551.
Clark (L. V. W.) s. Nissan (A. H.).
Clark (L. W.), Tox. Gase als Todesursache 2297.
Clark (N. A.), Grüne Pflanzen u. Rkk. d. Fe 2636.
Clark (P. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Clark (R. J.), Bedeut. d. Gärtoleranz 975.
Clark (W.) & Sons, Ltd. u. **Graham (W.)**, Knitterfestes Textilgut 4007*E.
Clark (W. C.), Prüf.-Meth. für nichtphenol. Desinfekt.-Mittel 3572.
Clark (W. G.), Polarer Auxintransport u. elektr. Polarität in d. Avena-Koleoptile 95. — Elektr. Polarität u. Auxintransport 4261.
Clark (W. M.), Potentielle Energien d. biol. wicht. Oxydat.-Red.-Systeme 698.
Clarke (B. L.) u. **Ruehle (A. E.)**, Spektrochem. Analyse bei telephontechn. Unterss. 3276.
Clarke (D.), Gußstücke gegen Schmiedestücke 3448. — Molding and casting: its technic and application [4126].
Clarke (I. D.), **Stuart (L. S.)** u. **Frey (R. W.)**, Felle v. Zwillingslämmern mit Voll- bzw. Unterhaltsfütter. 3357.

Clarke (**L.**), Dissoziative Adsorpt. v. H_2 an Cu u. ihre kinet. Konsequenzen 2710.
Clarke (**L. A.**) s. Texas Co.
Clarke (**S. G.**), Best. d. Dicke v. Ni- u. a. Überzügen durch d. B.N.F.-Meth. 2493. — B.N.F.-Meth. zum Messen d. Dicke v. elektrolyt. Metall-Ndd. 2. Mitt. 2493. — Elektrolyt. PbO-Überzüge, Erzeug. u. Eigg. 3002. — Ablösen elektrolyt. Cr-Ndd. zwecks Dickenmess. 3603.
Clarkson (**R. G.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Clason (**C. E.**) s. Halliburton Oil Well Cementing Co.
Clauberg (**C.**) u. **Uestün** (**Z.**), Menstruat. per os erzeugt; Beweise d. Wirksamk. v. Progynon C, einem neuen Follikelhormonderiv., u. Proluton C, einem neuen Luteohormonpräp., bei peroraler Verabreich. 2775.
Claude (**A.**), Anreicher. u. Reinig. d. wirksamen Agens aus Hühnertumor. 1. Mitt. 1425.
Claude (**G.**), Von d. fl. Luft zur Meeresenergie 2386, 3778.
Claus (**B.**), Erzeug. hochdisperser Metalle 3582*D.
Claus (**Bruno**), Photograph. Emuls. 4166*E.
Claus (**G.**), **Hegemann** (**F.**) u. **Rost** (**F.**), Quantitative spektrograph. Best. v. Au in Seifenproben 564.
Claus (**W.**), Entmischungserscheinn. bei Zinkspritzguß 160. — Wirtschaftl. Bedeut. v. Schmelzflußabdeckmitteln bei Nichteisen-Schwermetallegierr. 3001. — Austauschweise Verwend. v. Nichteisenmetallen u. legierten Stählen im Maschinen- u. App.-Bau [3005].
Clausen (**J.**), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Insulin-Adrenalin 1436.
Clausen (**S. W.**), Pharmakologie u. Therapie v. Vitamin A 1799.
Clauser (**H. C.**), $Sr(NO_3)_2$ u. $Ba(NO_3)_2$ in Sicherheits- u. Notsignalen 241.
Clauß (**E.**), Trockenes Senfpräp. 2668*D.
Claussen (**G. E.**) s. Spraragen (W.).
Claussen (**M.**), Weichkäse aus kurzzeiterhitzter Milch 210.
Claussen (**N. H.**), Sarcinafrage 2040.
Clavel (**J.**), Färberei 3863. — Veränder. d. Oleine durch Oxydat. 4147.
Claxton (**G.**) s. Hoffert (W. H.).
Clay (**J.**), Druckabhängigk. d. Ionisat. durch Ultrastrahl. u. durch γ-Strahl. 1180.
— u. **Bruins** (**E. M.**), Magnet. Sturm u. Änder. d. Höhenstrahlenintensität 1535.
— u. **Dey** (**L. J. L.**), Ionisationsgleichgewicht in d. Atmosphäre u. ihr Geh. an Rn 4196.
Clay (**S. B.**) s. Henry (A. W.).
Claye (**R.**), Kunststeinmasse 1839*F.
Clayton (**B.**) s. Refining Inc.
Clayton (**C. Y.**) s. Dean (R. S.).
Clayton (**E.**), Spinngefärbte Esterkunstseide 1487*E. — Best. v. Metallen in Textilfasern 2368.
Clayton (**E. C.**) s. Hooper (W. E.) & Sons Co.
Clayton (**N. M.**), Vorsichtsmaßnahmen gegen Gas; Gesichtspunkte für d. Veterinär 2149.
Clayton (**W.**), **Back** (**S.**), **Johnson** (**R. I.**) u. **Morse** (**J. F.**), Fettbeschlag v. Schokolade. 1. Mitt. 1330.
Clayton (**W. J.**) s. Vosburgh (W. C.).
— u. **Vosburgh** (**W. C.**), Gleichgewichte in Lsgg. v. Cd- u. Zn-Oxalat 1175.
Clegg (**J. E.**) s. Arabol Mfg. Co.
Clegg (**S. R.**), Gewalzte Stahlräder 2183.
Clemence (**L. W.**) s. Kolmer (J. A.).
Clemens (**J.**), Heparin zu Blutübertragg. 3415.
Clemens (**T. P.**), Herst. d. Viscose in einer einzigen Operat. 220.
Clément (**H.**), Pentamethylphenylmagnesiumbromid 3389.
— u. **Savard** (**J.**), Methylier. d. Xylols 43.
Clément (**L.**) u. **Rivière** (**C.**), Industrie d. Anstrichfarben u. Lacke 3322.
Clements (**B.**), Nitrierhärt. 2831.
Clemmer (**J. B.**) s. Semmes & Semmes.
Clemo (**G. R.**), **Cook** (**J. G.**) u. **Raper** (**R.**), Verwandtschaft d. Octahydropyridocolins mit Norlupinan. 2. Mitt. 3396; 3. Mitt. 4240.
— u. **Gourlay** (**W. M.**), Darst. v. γ-Picolin 318.
—, **Holmes** (**T.**) u. **Leitch** (**G. C.**), Synth. v. Phenyl- u. Pyridylglyoxalinen 1040.
— u. **Mc Ilwain** (**H.**), Phenazinreihe. 7. Mitt. Farbstoff v. Chromobacterium jodinum; Phenazindi-N-oxyde 320.
Clerck (**J. de**), Einw. v. Luft auf Bier u. Kontrolle d. Luftzutritts. 2. Mitt 611.— Luftkontrolle in d. Brauerei 2661.
Cleveland Graphite Bronze Co., Palm (**J. V. O.**) u. **Swartz** (**C. E.**), Sn-Legier. 3742*A.
Clevenger (**J. F.**), Flücht. Öl in Majoran 1499. — Äther. Öl d. Sandelholzes 4280.
Clews (**C. J. B.**) u. **Schossberger** (**F.**), Struktur v. gedehntem Kautschuk 2356.
Clews (**F. H.**), Entlüft. v. Grobtongütern 2010.
Cliche (**E.**) s. Cheramy (P.).
Clickner (**F. H.**) s. Kraft-Phenix Cheese Co. Ltd.; Kraft-Phenix Cheese Corp.
Clifford (**A. M.**) s. Wingfoot Corp.
Cliffs Dow Chemical Co. u. **Goos** (**A. W.**), Kernbindemittel 2839*A.
Clifton (**W. M.**) s. Bigler (J. A.).
Climax Molybdenum Co., Legierr., bes. d. Fe mit Geh. an Mo 407*Belg.
Climenko (**D. R.**), Pharmakodynamie d. herzwirksamen Stoffe aus Urginia Maritima 3567.
Cline (**J. E.**) u. **Forbes** (**G. S.**), Stabilität v. Cl_2-W.-Dampfgemischen im Licht 3053.
Clinton jr. (**M.**) u. **Hubbard** (**R. S.**), Beeinfluss. d. Glucose- u. Fructoseabbaus durch O_2 3685.
Cliquet-Pleyel (**R.**), Fraktionierte Dest. unter Hochvakuum v. über *100°* siedenden organ. Prodd. 123.
Cloke (**J. B.**) u. **Keniston** (**F. A.**), γ-Chlorpropylimidobenzoathydrochlorid 54.
Closs (**K.**) s. Fölling (A.).
— u. **Fölling** (**A.**), Ausscheid. v. Phenylbrenztraubensäure im Harn d. weißen Ratte bei Vitamin-B_1-Mangel 2957.
— u. **Henriksen** (**S. D.**), Nachw. v. *d*- u. *l*-Phenylalanin in biol. Fll. 3722.
Closset (**A.**) s. Leclercq (L.).
Clow (**A.**), Resonanz im Harnstoff u. seinen Derivv. 2. Mitt. Diamagnetismus v. Thioderivv. 45.

Clusius (K.) u. **Dickel (G.)**, Gasentmisch. u. Isotopentrenn. 3201.
—, **Popp (L.)** u. **Frank (A.)**, Umwandl. d. festen CH_3D u. CD_4; Entropieverhältnisse d. CH_3D u. d. HD 843.
— u. **Weigand (K.)**, Umwandl. d. festen H_2S u. D_2S unter *250* kg/qcm Druck 3885.
Cluß (E.) s. Diels (O.).
Clymax Molybdenum Cy., Mischkrystalle 3848* Belg.
Clyne (E. J.), Ideales Fondant u. wie man es erhält 3476.
Coales (F. B.) s. Winn & Coales Ltd.
Coates (A. C.) s. Brook (G. B.).
Cobb (H. P.) s. Courtaulds Ltd.
Cobb (J. W.) s. Lane (I. J.); Roberts (A. L.).
Cobb (R. M.), Cobb-Probe für fettdichte Papiere 801.
Coberly (C. J.), Moderne Tiefbrunnenpumpanlagen 1888.
Cobine (J. D.), Einfl. v. Oxyden u. Verunreinigg. auf d. Wiederzünd. eines Metallbogens 1737.
Cochois (J.), Vorbeug., akt. u. passive Abwehr v. Bränden in d. chem. Industrie 3288.
Cochran (P. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cochrane (W.), Elektronenbeug. u. Oberflächengestalt 2556. — Wrkg. d. Polierens auf Metalle 2558.
Cocioba (I.) s. Combiesco-Popesco (C.).
Cockburn (T.) u. **Herd (M.)**, Cu-Geh. in Tomatenpuree 2361.
Cockcroft (J. D.), Verss. bei niedr. Tempp. 1743.
Cocke (E. L.), Nahrungsmittel aus Citrusfrüchten 4141* A.
Cocker (W.) s. Canadian Industries Ltd.
—, **Harris (J. O.)** u. **Loach (J. V.)**, Darst. v. m-Dimethylaminobenzaldehyd. 2. Mitt. 1029.
Cockle (W. H.) s. Pike (D. H.).
Cocorullo (O.), Biol. Wrkg. d. Metalle auf d. Entw. d. Pflanzen 3409.
Cocuzza (C.) s. Dreyfuss (P.).
Codarcea (A.), Mikrograph. Unters. d. krystallinen Gesteine d. Senon v. Breaza 509.
Codwise (P. W.) s. Certain-Teed Products Corp.
Coe (C. S.) s. Scott (A. F.).
Coe (G. D.) s. O'Meara (R. G.).
Coe (R. H.) s. Shenoin-Williams Co.
Coelho (F. P.) = Pinto Coelho (F.).
Coeugniet (M. O.), Gleichzeit. Gewinn. v. hochwert. Cellulose u. d. Inkrustenstoffe aus Lignocellulosen 1885* F.
Coey (S. C.), Lufttrockn. mittels Salzlsg. 3583.
Coffarom Akt.-Ges., Kaffee-Ersatz u. -Zusatz 3872* F, 4141* D.
Coffee Products Corp., Fronmuller (D.) u. **Boyles (F. M.)**, Kohlensäurehalt. Kaffee-Extrakt 792* A.
Coffey (J. R.) s. Louisville Drying Machinery Co. Inc.
Coffey (R. J.) s. Osterberg (A. E.).
Coffinberry (A. S.) u. **Hultgren (R.)**, Syst. Au-Al 3211.
Coghill (W. H.) u. **Vaney (F. D. De)**, Verminder. d. Teilchengröße u. Trenn. 3961.
Cogne (G.), Peroxyd d. Zn 2244.
Cohan (L. H.), Sorpt. v. W.-Dampf 834.
Cohen (E.), Selbstbiographie v. M. van Marum 821. — G. J. Mulder 1722.
—, **Cohen-de Meester (W. A. T.)**, Akute Zinnpest. 2. Mitt. 1530, 3202.
—, **Cohen-de Meester (W. A. T.)** u. **Landsman (J.)**, Akute Zinnpest 2549.
Cohen (I.), Pflanzenwachstum in Nährlsgg. u. in Sandkulturen 539. — s. Viehoever (A.).
Cohen (L. H.), Krampfbehandl. d. Schizophrenie mit Metrazol 2293.
Cohen (M. G.) u. **Young (R.)**, Spaltverf. 813* A.
Cohen (P. P.), Ketogenese 2961.
Cohen (V. W.) s. Ellett (A.).
Cohen (W. D.), Sesamin. 2. Mitt. 1616.
Cohen (W. E.) u. **Harris (E. E.)**, Vorbehandl. v. Holz mit heißer verd. Säure; Einfl. auf d. Ligninwerte 2204.
Cohen-de Meester (W. A. T.) s. Cohen (E.).
Coheur (P.), Spektroskop. Mess. d. Tempp. in verschied. Punkten d. Flamme u. d. Flammenbogens 3427. — Spektroskop. Best. v. Pb in elektrolyt. $ZnSO_4$-Lsgg. 3431. — s. Rey (M.).
Cohn (E. J.) s. Ferry (R. M.).
Cohn (M. M.), Abwasserreinig. 373.
Cohn (S.), Best. v. O_2 897.
Cohn (W. E.) u. **Greenberg (D. M.)**, Unterss. über d. Mineralstoffwechsel mit Hilfe v. künstl. radioakt. Isotopen. 1. Mitt. Resorpt., Verteil. u. Ausscheid. v. P 108.
Coic (Y.) s. Vincent (V.).
Coith (H. S.) s. Procter & Gamble Co.
Coker (F. J.) s. Davey (W. S.).
Cokkinis (A. J.), Perorale Behandl. d. Gonorrhoe mit Sulfanilamid 1992. — Sulfonamidchemotherapie bei urogenitalen Infektt. 2455.
Colbeck (W. J.) s. Butterworth (S. W.).
Colbeth (I. M.) s. Baker Castor Oil Co.
Colbus (J.), Schrumpfwrkg. beim Schmelzschweißen u. ihre Beherrsch. 937.
Colby (M. G.), **Macy (I. G.)**, **Poole (M. W.)**, **Hamil (B. M.)** u. **Cooley (T. B.)**, Bezieh. erhöhter Vitamin-B- (B_1)- Aufnahme zum geist. u. phys. Wachstum v. Kindern 1800.
Colclough (T. P.), Zus. d. Hochofenschlacken in Bezieh. zur Roheisenerzeug. 3852.
Cold Metall Process Co., Behandl. v. Bandstahl 1857* Belg.
Cole (A. G.), Kryst. Ovalbumine u. deren Präzipitin-Rkk. 2768.
Cole (E. C.), Methacrylsäuremethylester als Material für d. Labor. 2305.
Cole (H. H.), Gesteigerte Fruchtbark. v. Ratten nach Behandl. mit gonadotropem Hormon aus Stutenserum 98.
Cole (H. I.) u. **Cardoso (H. T.)**, Isolier. u. Eigg. d. Gorlisäure, einer opt.-akt. fl. Fettsäure 330. — Chaulmoograöle. 1. Mitt. Öl v. Carpotroche brasiliensis 793; 2. Mitt. Öl aus Oncoba echinata 794.
Cole (R. H.), Dielektr. Absorpt. in polaren Medien u. d. örtl. Feld 2079.
Cole (R. K.), Vitamin E u. Vogelneurolymphomatosis 4267.
Cole (S. S.) u. **Nelson (W. K.)**, Syst. ZnO-TiO_2; Zn_2TiO_4 u. feste Lsgg. mit TiO_2 673.

Cole (**T. S.**), Spannungsänderr. beim Beginn d. Entlad. eines Akkumulators u. ihre Bezieh. zum wirkl. u. „Durchgangs"-Widerstand d. positiven Platte 27.
Cole (**W. C.**), Dilatometer bei d. Mess. d. Ausdehn. beim Gefrieren v. Eiscreme u. ähnl. Erzeugnissen 613. — Einfl. d. Temp. auf d. Ausdehn. beim Gefrieren v. Eiscreme 2200.
Colebrook (**L.**) u. **Purdie** (**A. W.**), Behandl. v. Kindbettfieber mit Sulfanilamid 2616.
Coleby (**L. J. M.**), The chemical studies of P. J. Mac Quer [3051].
Coleman (**George H.**) u. **Blomquist** (**R. F.**), Rk. v. Dialkyl-Mg mit Monochloramin 1574.
Coleman (**Gerald** (**H.**) s. Dow Chemical Co.
Coleman (**R. E.**) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Coleman (**S.**), Li, ein Legierungsbestandteil u. Desoxydationsmittel 3453.
Coleman (**W. B.**) s. Congoleum-Nairn Inc.
Coleman (**W. C.**) u. **Mc Crosky** (**C. R.**), Quantitative Oxydat. d. koll. Se; Anwend. bei d. maßanalyt. Best. kleiner Se-Mengen 126.
Coler (**M. A.**), F.-Best. unter Hg 2794.
Coles (**H. W.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.
— u. **Christiansen** (**W. G.**), Darst. v. 2-Methyl-8-carboxy-3-keto-3.4-dihydro-1.4-benzoxazin 2267.
—, **Dodds** (**M. L.**) u. **Bergeim** (**F. H.**), Halogenalkylglykoside. 1. Mitt. Monohalogenalkylderivv. 3090; 2. Mitt. Dihalogenalkylderivv. 3090.
Coles (**L. A.**), Inorganic chemistry for schools and colleges [1018]. — The book of chemical discovery [2694].
Coles (**S. G.**) u. **Whiddington** (**R.**), Experimentell beobachtete wahrscheinlichste Anregungsenergie d. H_2-Mol. 14.
Colgate Palmolive Peet Co., Netz-, Schaum- u. Reinigungsmittel 2047*Belg., F. — Reinigungsmittel 4146*F.
— u. **Hall** (**R. A.**), Salicylsäureabkömmlinge 354*A.
— u. **Ittner** (**M. H.**), Destillieren 2046*Aust.
Colin (**H.**) u. **Belval** (**H.**), Zuckerrohrgummi 1326.
— u. **Bougy** (**E.**), N u. H_3PO_4 in d. Rübenblättern im Spätherbst 198.
— u. **Lemoyne** (**S.**), Nachw. v. kleinen Mengen Pektinstoffen in d. Zuckerfabrikprodd. 1502.
Collet s. Robert.
Collett (**A. R.**) s. Morris (S.).
Collier (**D.**), Entsäuern u. Beginn d. Gär. in geschwefelten Traubenmosten. p_H bei d. Best. d. antisept. Mengen v. SO_2 2661.
Collin (**J.**) s. Gillet (A.).
Collin (**M. H. S.**) u. **Gusman** (**F.**), Nahrungsmittel 3340*F.
Collin (**R.**), Les hormones [1079].
Collingrige (**G.**), Autopflegemittel 2669.
Collings (**W. R.**) s. Dow Chemical Co.
Collins (**A. M.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Collins (**E. R.**) s. Skinner (J. J.).
— u. **Rigler** (**N. E.**), Wrkg. v. Düngemitteln auf N u. a. Bestandteile d. Baumwollpflanze, isoliert durch Elektrodialyse bei verschied. Wachstumsstadien 2016.
Collins (**G. F.**) s. Gellocide Corp.
Collins (**J. J.**), Reinigen u. Desinfizieren v. v. W., Abwasser u. Abläufen aller Art 1831*E.
Collins (**J. L.**) s. Sprague Specialties Co.
Collins (**S. C.**) u. **Keyes** (**F. G.**), Wärmekapazität u. Druckabhängigk. d. Enthalpie für W.-Dampf v. *38—125°* 1377.
Collins & Aikman Corp. u. **Hiers** (**G. S.**), Anstrichmittel 1866*Can.
Colloidal Colours Ltd., Anorgan., nachträgl. gelierbare Sole enthaltende Anstrichmittel 781*D.
Colman (**I. S.**) s. Tartar (H. V.).
Colomb (**P.**), Färben mit d. Hydronblaus 771. — Bleichverf. für Baumwollgewebe 1153. — Vorbereit. v. Baumwollgeweben, die mit Oxydationsschwarz gefärbt werden sollen 1485. — Färben v. Baumwollgeweben mit Anilinschwarz 2498. — Vorbereit. d. Seide für d. Verwend. in d. Strumpfwirkerei 2865.
Colombat (**A.**), s. Sellet (L.).
Colombi (**C.**), Pharmakol. Wrkg. d. Veritols 1989.
Colombo (**E.**), Hemm. d. Eierstockfunkt. durch hormonale Einfll. 3828.
Colonna (**M.**) s. Finzi (C.).
Colowick (**S. P.**) s. Cori (G. T.).
Coltman (**R. W.**), Gase v. Lichtbögen 2150.
— u. **Mac Pherson** (**H. G.**), Gase aus Lichtbögen; Abwesenh. v. O_3 3786.
Colton (**S. H.**) s. Rodwell (A. G.).
— u. **Rodwell** (**A. G.**), Kautschukmilch-Zement-Holzfasermisch. 2658*E.
Columbus (**A.**) s. Mangold (E.).
Colver (**C. W.**) s. Freeman (H. W.).
Colvin (**J.**) u. **Hume** (**J.**), Entwässer. v. Salzhydraten 3779.
Colwell (**R. C.**), **Friend** (**A. W.**) u. **Mc Graw** (**D. A.**), Schallgeschwindigk. in Luft 1361.
Comber (**B. A. W.**), Magnesite as a refractory [387].
Combes (**R.**), Wrkg. d. Umgeb. auf d. N-Ernähr. d. Blüte 1624.
Combette (**R.**) s. Roche (J.).
Combiesco-Popesco (**C.**) u. **Cocioba** (**I.**), Fermentative Eigg. d. Vibrionen 870.
Combs (**W. B.**), Was man bei Trockenmilch für eine hohe Qualität tun kann 3337. — s. Coulter (S. T.).
Combustion Utilities Corp. u. **Johnson** (**A.**), Carburiertes Wassergas 238*A.
Comi (**L.**), Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. Mengen einiger Bestandteile d. Knochen u. d. Gesamtorganismus d. Meerschweinchens 2451.
Comin (**D.**), Frühe Ernten bestimmter Handelsgemüse durch Düng. 1843.
Commercial Solvents Corp. u. **Lippincott** (**S. B.**), Carbonsäuren aus Nitroparaffinen 176*A.
— u. **Müller** (**J.**), Butylalkohol, Aceton u. A. durch Vergären 2360*A.
— u. **Watts** (**C. E.**), Gefrierschutzmittel 3436*A.
Commons jr. (**C. H.**), „Setit" zur Verbesser. d. Verarbeitbark. u. d. Alter.-Eigg. eines Eisenblechgrundemails 2987.
Compagnie Agricole et Industrielle du Congo, Verarbeit. v. Müll 395*F.

Comp. Anglaise Eben Products Ltd., Best. d. Luftmenge in Verbrenn.-Kraftmaschinen 3884* F.

Comp. Dauphinoise du Cuivre Électrolytique s. Baron (C.).

Comp. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz, Selbsttät. elektr. Kontrolle u. Regulier. d. Krystallisat. v. Zuckerlsgg. 200* F.

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Isolierlacke 137* F. — Vergüt. v. Cu-Legierr. 408* F., 3457* F. — Elektr. Isolierstoff 906* F. — Photoelektr. Vervielfältig. v. Linsenrasterbildern 3503* F. — Anod. Oxydat. v. Al 4308* F.

— u. **Lassus Saint-Geniès (A. H. J. de)**, Mehrfarbenbilder auf Linsenrasterfilmen 1172* F. — Mehrfarbenbilder auf Papier 3048* F.

Comp. Française de Produits Chimiques et Matières Colorantes de Saint-Clair-Du-Rhône, S-Farbstoffe 3991* F.

Comp. Générale d'Électricité, Legierr. für Sammlerplatten 2317* F.

Comp. Générale Industrielle, Schwel. v. Kohle 469* Belg.

Comp. des Lampes, Leuchtröhre 2470* F. — Luminophore 4134* F.

Comp. des Meules Norton (Soc. An.), B_4C-halt. Legier. 947* F. — Schleifstein 1659* F. — Kaltgeformte Schleifkörper 4297* F.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann, Disazofarbstoffe 957* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3015* F. — Azofarbstoffe 3164* F., 3321* F. — Kontinuierl. Herst. v. Superphosphat 3445* Belg.

Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Harnstoff 177* F. — Entwässern v. CO_2-NH_3-Gemischen 951* F. — Be-halt. Mg-Legier. 3458* F.

— u. **Donnier (H. H. J. M.)**, Ölsamenextrakt. 2670* E.

Comparat (P.) s. Thibaud (J.).

Compton (J.), Ditosylier. v. β-Methylcellobiosid: α-Cellobiomethylose 3542.

Compton (J. N.) u. **Crawford (E. T.)**, Chem. Industrie d. Großen-Kanawha-Tales 2981.

Comrie (A.) s. Smith (A. M.).

Comstock (G. C.), Mess. d. diamagnet. Faradayeffektes in Fll. bei hohen Frequenzen 2099.

Comstock (G. F.), N-Zusatz zu Cr-Fe-Legierr. durch Ti-Cyannitride 1303.

Comte (H.), Enzyme in d. Gerberei 2384.

Conabere (G. O.), Mikrostruktur v. chromgaren Kalbledern 3499.

Conaway (R. F.), Chemie d. Cellulosederivv. 3764.

Concordia Bergbau-Akt.-Ges. u. **Nettlenbusch (L.)**, Steiger. d. Bzl.-Ausbeute bei d. Kohleverkok. 4343* D.

Condax (L. M.), Farbauszugnegative mit Filmpacks 2067.

Cone (E. F.), Oberflächenhärt. mit induktiver Beheiz. 1301.

Congoleum-Nairn Inc. u. **Coleman (W. B.)**, Klebstoffe, bes. zum Verlegen v. Linoleum 2547* A.

— u. **Farr (W. G.)**, Linoleum 2674* A.

Conklin (F. R.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Conley (J. E.), Gabriel (A.) u. **Partridge (E. P.)**, Gleichgewicht in d. Syst. K_2SO_4-$MgSO_4$-$CaSO_4$-W. bei *100*° 3065.

Conn (R. C.) s. Renshaw (R. R.).

Conn (W. T.) s. Government of The United States.

Connal (K. I.) s. Bonser (G. M.).

Conner (H. W.), Einfl. d. Lichtes auf d. Solaninbldg. in Kartoffelknollen 1794.

Conner (R. T.) s. Kao (H.-C.).

Connor (R.) s. Lieberman (S. V.); Ouville (E. L. d').

Conquest (V.) s. Armour & Co.

—, **Turner (A. W.)** u. **Reynolds (H. J.)**, Herst. weich geronnener Milch mit Hilfe v. Pankreaskonzentraten 3871.

Conrad (J. P.), Kohlenhydratzus. v. Mais- u. Sorghumwurzeln 393.

Conrad (O.), Säurefester Stahl in d. Glucoseindustrie. 3472

Conrad (R.) s. Schäfer (Karl).

Conrad (R. M.) u. **Berg (C. P.)**, Wachstum bei subcutaner oder intraperitonealer Injekt. v. Histidin u. Lysin 3710.

Consalvo (A.) s. Soc. Internationale des Industries Chimiques et Derivés.

Consigli (G.) s. Gipperich (L.).

Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada Ltd., Red. v. SO_2 zu elementarem S 144* E.

— u. **Lepsoe (R.)**, SO_2-Entfern. aus Gasen 811* Can.

Consolidated Paper Corp. Ltd., Thermoplast. Filme aus Celluloseacetat, Polyvinylacetal oder Polyvinylacetat 2193* E.

Consolidated Sciences Inc., Dichter Magnesitstein 2013* F.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., Weichmacher für Polyvinylacetat 1322* F. — Klebstoff 1895* F.

—, **Mugdan (M.)** u. **Sixt (J.)**, Dichloräthylen neben Tetrachloräthan 3005* D.

Constam (G. R.), Protamin-Zinkinsulin; ein Insulin mit verlängerter Wrkg.-Dauer 541.

Constant (F. W.) u. **Formwalt (J. M.)**, Nachw. magnet. Verunreinigg. 1374. — Eigg. v. ferromagnet. Verunreinigg. 1374.

Constantine (N. D.) s. Minski (L.).

Constantinesco (D.) s. Solacolu (T.).

Constantinesco (M.) s. Solacolu (T.).

Contardi (A.) u. **Ciocca (B.)**, Industrielle Darst. d. Äthylenglykols 4310.

Continental Can Co., Inc. u. **Pfeffer jr. (E. C.)**, Lackieren v. Metallblechen 1683* Can.

— u. **Schneider (J. L.)**, Verpacken v. Nüssen 3340* Can.

Continental Oil Co., Mineralschmieröle 3356* E.

— u. **Lincoln (B. H.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2682* A.

—, **Lincoln (B. H.)**, **Henriksen (A.)** u. **Henriksen (E. M.)**, Schmieröl 3884* Can.

—, **Lincoln (B. H.)** u. **Steiner (W. L.)**, Schmieröle 3356* A. — KW-stofföle 3356* A.

—, **Lincoln (B. H.)**, **Steiner (W. L.)**, **Henrik-**

sen (A.) u. **Henriksen (E. M.)**, Schmieröl 3884* Can.
Continental Oil Co. u. **Steiner (W. L.)**, Schmieröl 3884* Can.
Contini (V.) s. Redi (R.).
Contractor (G. P.) u. **Kalapesi (A. S.)**, Differentiat.-Diagramme d. Gesteine d. Salsett-Insel 281.
Convay v. Girsewald = Girsewald (C. v.).
Converse (E. H.) s. Delano (J. K.).
Converse (J. D.), Chlorierte Lösungsmittel 3723.
Convert (J. W. A.) u. **Mommen (P. P. J. F.)**, Reinigen v. Fll. durch Elektrolyse 4286* F.
Conway (E. J.), Widerspruch in d. Ansichten über Clearence-Reabsorpt. bei d. Harnstoffausscheid. 3946.
Conzetti (A.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
Cooch (L. S.), Wärmebehandl. v. Stangen u. Schraubenbolzen 4303.
Cook (A. H.), Cis-Azoverbb. 2110. — s. Anderson (J. S.).
Cook (E.) s. American Brake Shoe and Foundry Co.; Ramapo Ajax Corp.
Cook (E. S.) s. Loofbourow (J. R.).
—, Hart (S. M. J.) u. **Joly (R. A.)**, Einfl. d. 1.2.5.6-Dibenzanthracens auf Wachstum u. Atmung d. Hefe 869.
Cook (G.), Faktoren, welche d. Streckgrenze v. weichem Stahl beeinflussen 2025.
Cook (G. A.), Haltbare Seifenfilme u. -blasen 1918.
Cook (J. G.) s. Clemo (G. R.).
Cook (J. W.) s. Heiman (V.).
— u. **Robinson (A. M.)**, Polycycl. aromat. KW-stoffe. 17. Mitt. Vervollständ. d. Synthesen d. zwölf Monomethyl-1.2-benzanthracene 1592.
Cook (L. C.), Cardiazolkrampftherapie bei Schizophrenie 1806.
Cook (M. A.) s. Harned (H. S.).
Cook (M. I. W.), Chem. Gesichtspunkte über d. Ursprung d. Krebses 1060.
Cook (O. S.), Herst. u. Härt. v. Fräsern u. Schnellschneidstählen 2831.
Cook (R. E. Van der) s. Canadian Industries Ltd.
Cook (R. H.) u. **Goodrich (F. J.)**, Frucht v. Sambuccus callicarpa 2456.
Cook (R. P.) s. Applebey (M. P.).
Cook (W. H.) u. **Halferdahl (A. C.)**, Chem. Unkrautvernichter 155.
Cooke (A. W. M.) s. British Celanese Ltd.
Cooke (G. J.) s. Heindl (R. A.).
Cooke (M. B.), Wirtschaftl. Aussichten d. Polymerisat. 2874.
—, Petty (E.) u. **Barton (P. D.)**, Kontinuierl. Abscheid. v. Asphalt, Harz u. Paraffin durch d. Sun-Alco-Propanverf. 2056.
Cooley (L. C.), Brennereinebenprodd. 2855.
Cooley (T. B.) s. Colby (M. G.); Poole (M. W.); Slyker (F.).
Coolhaas (C.), Kulturverss. an Tabak. 3. Mitt. Feldverss. mit Kalidüng. 443. — Chem.-technolog. Unters. an Tabak 443.
Coolidge (T. B.), Cytochromwrkg. 1789.
Coomber (D. I.) s. Partington (J. R.).
— u. **Partington (J. R.)**, Dielektr. Polarisat. 23. Mitt. Dipolmomente v. aliphat. u. aromat. Aldehyden u. v. Anthron 3673.
Coombs (C. E.) s. Traxler (R. N.).
Coombs (F. A.), Lederindustrie 242.
Coomes (E. A.) s. Bell (M. E.).
Coons (K. W.) s. National Aniline and Chemical Co. Inc.
Cooper (C.) s. Holmes (W. C.) & Co. Ltd.
Cooper (F. A.), Teilchengrößenverteil. in Emulss. 275.
Cooper (F. B.) s. Gross (P.).
—, Gross (P.) u. **Mellon (R. R.)**, Wrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid auf Typ III-Pneumococcusinfektt. bei Mäusen 1444.
Cooper (G.) s. Vosburgh (W. C.).
Cooper (G. M.) s. Chicago Telephone Supply Co.
Cooper (H. M.) s. Abernethy (R. F.).
Cooper (H. S.) s. Cooper Products Inc.
Cooper (J. M.) s. Finnemore (H.).
Cooper (L. H. N.), Für d. Löslichk. v. Fe maßgebende Bedingg. 839. — „Organ." P im Seewasser d. engl. Kanals 3068.
— u. **Daynes (H. A.)**, W.-Absorpt. v. Kautschuk. 2. Mitt. Unterss. an regenerathalt. Mischungen 1868.
Cooper (M. M.) s. Raiford (L. C.).
Cooper (R. R.) s. McKellar (E.).
Cooper (S. R.) u. **Barnes (R. P.)**, „Kurt-Meyer"-Titrat. 3721.
Cooper (W. C.), Hormone u. Wurzelbldg. 94. — Transport d. wurzelbildenden Hormons in holz. Stecklingen 1979.
— u. **Went (F. W.)**, Wrkg. auf d. Wurzelbldg. v. Stecklingen bei wiederholter Behandl. mit Wuchsstoffen 1070.
Cooper (Z. K.) s. Taussig (J.).
Cooper Products, Inc. u. **Cooper (H. S.)**, Gesinterte Hartmetallegier. 765* A.
Cooperatieve Vereeniging Cooperatieve Stroocartonfabriek „De Eendracht", Papierstoff für d. Pappenherst. aus Stroh oder ähnl. Fasermaterial 1704* E. — Karton aus Strohzellstoff 1885* Belg.
Coops (J.), Dienske (J. W.) u. **Smit (W. M.)**, Stereoisomerie v. Cyclohexandiolen. 2. Mitt. Darst. u. Eigg. v. 1.4-Cyclohexandiolen 1947.
Coote (J. H.), Farbenphotographie *1876* 4. — Welcher Weg zur farb. Kopie? 820.
Cope (A. C.) s. Sharp & Dohme, Inc.
Cope (J. Q.) s. Standard Oil Co. of California.
Copeland (P. L.), Sekundärelektronenemiss. v. Na-Schichten auf Ta 494.
Copello (F.) s. Bartolini (B.).
Copeman (L. G.) s. Copeman Laboratories Co.
Cypeman Laboratories Co. u. **Copeman (L. G.)**, Behandeln v. frisch verlegtem Beton 1112* A. — Schützen v. polierten Metalloberflächen bei d. Verform. u. Weiterbearbeit. 3607* A.
Copenhaver (J. W.) s. Röhm & Haas Co.
Copisarow (M.), Liesegang-Phänomen als Ursprung v. kolloiddisperser Materie 1549.
Copland (C. J.) s. International Patents Development Co.
Copp (L. G. L.) s. Chittenden (E.).
Coppens (L.), Quantitative Best. v. CO-Spuren in d. Grubenluft 1348. — Verteil. schlagender Wetter 1520, 3038.

Copperweld Steel Co. u. **Antisell** (**F. L.**), Cu 943*A.

Coppoc (**W. J.**) s. Weiser (H. B.).

Coppock (**J. B. M.**), **Kenyon** (**J.**) u. **Partridge** (**S. M.**), Versuchte Auflsg. v. Phenyl-α.β-dideuterioäthylketon nach einer indirekten Meth. 2578.

Coppock (**P. D.**) s. Distillers Co. Ltd.

Coppola (**M.**), Prinzip d. maximalen Arbeit v. Berthelot u. Nernstscher dritter Hauptsatz d. Thermodynamik 2905.

Copson (**R. L.**) s. Curtis (H. A.).

Coquoin-Carnot s. Haber (P.).

Corbaz (**A.**) s. Wenger (P.).

Corben (**H. C.**), Eddingtons Grundgleich. 484.

Corbin (**P.**) u. **Oulianoff** (**N.**), Epidotdiorit aus d. Zone bas. Einschlüsse v. Charpoua 2714.

Corchera International, S. A., Verff. zur Füll. d. Poren im Kork 986*E., F.

Corcroft (**J. H.**) s. Finnemore (H.).

Cordon (**T. C.**) s. Waksman (S. A.).

Coremans (**P.**), Bronzeguß im alten Ägypten 3.

Corey (**E. L.**) s. Ehrenstein (M.).

Cori (**C. F.**) s. Cori (G. T.); Meyer (H. S.).

—, **Cori** (**G. T.**) u. **Hegnauer** (**A. H.**), Resynth. v. Muskelglykogen aus Hexosemonophosphat 548.

Cori (**G. T.**) s. Cori (C. F.).

—, **Colowick** (**S. P.**) u. **Cori** (**C. F.**), Einw. v. Nucleotiden auf Spalt. u. Phosphorylier. v. Glykogen 2291. — Bldg. v. Glucose-1-phosphorsäure in Gewebsextrakten v. Säugern u. in Hefeextrakten 2291.

— u. **Cori** (**C. F.**), Bldg. v. Glucose-1-phosphorsäure im Muskelextrakt 548.

Corin (**C.**) u. **Sutherland** (**G. B. B. M.**), Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. Dichlormethans 4211.

Coriolan-Gesellschaft m. b. H. Neuheitenvertrieb, Mittel zum Herstellen v. Dauerwellen 970*D.

Cork (**J. M.**) s. Darling (B. T.).

— u. **Thornton** (**R. L.**), Neutronenverlust durch Neutronenbombardement u. radioakt. Isotopen d. Sc 2552.

Corkery (**F. W.**), Bindemittel 1866*Belg.

Corkill (**A. B.**) u. **Ennor** (**A. H.**), Mg u. Kohlenhydratstoffwechsel 1803.

Corlette (**M. B.**) s. Youmans (J. B.).

Corley (**R. C.**) s. Leighty (J. A.).

Corley (**R. T.**) s. Reichart (E. L.).

Corlin (**A.**), Wie im interstellaren Raum größere Teilchen aus kleineren sich bilden können 1001.

Corn Products Refining Co. u. **Miner** (**C. S.**), Fondantmasse 3872*A.

— u. **Schildberger** (**A. A.**), Überzugsmasse für Speiseeis 3872*A.

Corneil (**H. G.**) s. Souders jr. (M.).

Cornelius (**H.**), Einfl. langzeit. Glühens auf kaltverformte, nichtrostende Cr-Ni-Stähle, sowie d. Kaltverform. auf ihr Kriechverh. 2024. — s. Bollenrath (F.).

— u. **Bollenrath** (**F.**), Dauerhaltbark. v. hohlen Kurbelwellenzapfen mit Innenverstärk. an d. Ölbohr. 2487.

Cornelius (**Y. R.**), Glasschmelze mittels Elektrowärme 1464.

Cornell (**B. S.**), Heterosexuelle Behandl. mit Keimdrüsenextrakten bei Carcinom 1252.

Cornely (**B.**), Zweiseitigk. farb. Papiere 799. — p_H-Kontrolle in d. Papierfärberei 4148.

Corner (**G. W.**), Bldg.-Stätten östrogener Stoffe im Tierkörper 1262.

Cornett (**W. F.**) s. Seyer (W. F.).

Cornic (**Y.**), Kautschukmilch-Asbestmisch. 434*F.

Cornil (**L.**), **Paillas** (**J.-E.**) u. **Castueil** (**E.-R.**), Leber- u. Nierenschädigg. durch carcinogene KW-stoffe 3098.

Cornil (**R.**), Al-Stearat 621.

Cornillot (**M. A.**), Mesomerie. 2. Mitt. Konventionelle Darst. v. elektron. Beziehh. u. Beziehh. zwischen Bindd. 2910.

Corning Glass Works, Wärmeabsorbierendes Borosilicatglas 151*D. — Härten v. Glas 1111*Can.

— u. **Hyde** (**J. F.**), Aus einzelnen Glasplatten oder Glasbausteinen bestehende Wände 151*A.

— u. **Phillips** (**C. J.**), Härten v. Glasgegenständen 2822*Can.

Cornog (**J.**), Iowasyst. d. qualitativen Analyse ohne H_2S 4102.

Cornu (**C.**) s. Bary (Paul).

Cornubert (**R.**), Stereochemie d. Cyclane. 1. Mitt. 4198.

—, **André** (**M.**), **Demo** (**M. De**), **Joly** (**R.**), **Louis** (**P.**), **Robinet** (**P.**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 2. Mitt. Stereoisomere Monobenzylidenverbb. 4198.

—, **André** (**M.**), **Demo** (**M. De**), **Louis** (**P.**) u. **Strébel** (**A.**), Stereochemie d. Cyclane. 4. Mitt. Stereoisomere Benzylidenverbb. d. α'-Benzyl- u. α-Isopropylcyclopentanone; Benzyliden-α.α-dialkylcyclanone; Veränder. d. Benzylidenverbb. 4199.

— u. **Louis** (**P.**), Stereochemie d. Cyclane. 3. Mitt. Stereoisomere Benzyliden-2-methylcyclopentanone u. -hexanone 4199.

Cornwell (**R. T. K.**) s. Sylvania Industrial Corp.

Corradini (**C.**), Spaltleder 1715. — s. Casaburi (V.).

Corrao (**J.**), Anstrichfarben in d. Marina-Abwasserpumpanlage 3616.

Correa (**L. M.**) s. Roffo (A. H.).

Correll (**J. T.**), **Berg** (**C. P.**) u. **Cowan** (**D. W.**), Einfl. v. *l*- u. dl-Tryptophan- u. Kynurensäurezufuhr auf Vol. u. Zus. d. Galle 3831.

Correns (**C. W.**) u. **Winkler** (**H. G. F.**), Thixotropie 3377.

Corriez (**P.**), Logarithm. Zähl. d. p_H 2563.

Corsalli (**F. W.**), Erschmelzen eines heißen, hochwert. Fe mit 2% C u. darunter 3155*D.

Corson (**B. B.**) s. Ipatjew (W. N.); Universal Oil Products Co.

— u. **Ipatjew** (**W. N.**), Einw. v. $AlCl_3$ auf Cyclohexylbenzol 1227.

Corson (**D. R.**) u. **Brode** (**R. B.**), Spezif. Ionisat. u. M. d. Höhenstrahlenteilchen 1180. — Beweis für Höhenstrahlenteilchen mittlerer M. 3206.

Corteggiani (**E.**), Einfl. d. Eserins auf d. Stabilität d. freien Acetylcholins beim Erhitzen 2286.

Cortese (**A.**), Löten mit Ag 2836. — Phosphate d. Na 3065.

Cortese (**F.**), β-Bromäthylaminhydrobromid 1394. — Taurin 1761.

Cortez (J.) u. **Venner jr. (C. H.)**, Behandeln v. Mateteeblättern 449* A.
Cortis-Jones (B.) s. Lemberg (R.).
Corven (J. B.), W.-Kontrolle im Zuckerhaus 1144.
Coryell (C. D.) s. Mellor (D. P.); Taylor (D. S.).
Cosciug (T.), Chem. Unters. d. rumän. Leuchtpetroleums. 4. Mitt. Ggw. v. Naphthalin u. β-Methylnaphthalin 231; 5. Mitt. Isomere v. α- u. β-Methylnaphthalin 232; 6. Mitt. Dimethylnaphthaline aus rumän. Erdöl 232; 7. u. 8. Mitt. Trimethylnaphthaline 986.
Cosmetic Research Inc. u. **Goodman (H.)**, Grundlage für kosmet. Creme 3869* A.
Costa (G. Da) u. **Raymond-Hamet**, Anthelminth. Wrkg. d. Harmalins 720.
Costa (H.) u. **Raether (H.)**, Nachliefer.-Elektronen durch Photoeffekt in einer unselbständ. Wasserstoffentlad. 4184.
Costantini (A.), Anwesenh. v. F in d. Tiermilch nach experimenteller Verabfolg. v. NaF 2200.
Coste (F.), **Grigaut (A.)** u. **Lamotte (M.)**, Synth. v. Purinen bei Gichtkranken 4092.
Costeanu (G.) s. Renaud (P.).
— u. **Renaud (P.)**, Einw. v. W., H_2S u. J auf empfindl. Oberflächen 2242.
Costeanu (N. D.), Anwend. d. Phosphorite v. Bessarabien als Dünger 2824. — Best. d. aufnehmbaren K in d. Böden 2827. — Mikrochem. Nachw. u. Best. d. Hg 3282.
Costeanu (R. N.), Neue Mg-Best. 3125. — Red.-Kraft d. $NaHSO_3$ 3720.
Costeanu (V.) s. Neumann (K.).
Cotani (I.) s. Ionescu (C. N.).
Cotel (E.), A. v. Kerpely (d. Ältere) u. d. Entw. d. ungar. Eisenindustrie u. d. Eisenhüttenkunde 1723.
Cotté (H.), Elektro-oligodynam. Fl.-Sterilisat. 3121* F.
Cotte (M.), Aberrat. 2. Ordn. bei orthogonalen Systemen 1362.
Cottet (J.) s. Chabrol (E.).
Cotton (A.), Brechende Fll. 1002.
—, **Courtot (G.)** u. **Guillemin (J.)**, Anomaler Fall v. Doppelbrech., durch Kompress. einer transparenten Substanz 2393.
Cotton (F. H.) u. **Westhead (J.)**, Aktivierender Einfl. v. Metalloxyden auf d. Vulkanisat. in Ggw. organ. Beschleuniger 1322.
Cottrall (L. G.), Anwend. v. Labor.-Methoden auf d. Studium d. Mahlvorganges 2204.
Cottrell (F. G.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.
Cotui (F. W.), **Schrift (M. H.)**, **McCloskey (K. L.)** u. **Yates (A. L.)**, Filtrat.-Studien an pyrogenem Inulin 2616.
Couallier (C.), Filtrat. über SiO_2 1456. — Verwend. d. S in d. Kosmetik 1500. — Neues Haarpflegemittel 3171. — Industrie-Technik 3995.
Couch (H. R.) s. Eastman Kodak Co.
Couch (J. F.), Lupinenunterss. 12. Mitt. Alkaloide v. Lupinus laxus Rydb. 862.
Coufalík (F.), Verwert. v. Crackprodd. bei d. Herst. v. synthet. Bzn. 2055. — s. Pulkrábek (J.); Šimek (B. G.).
Couillaud (É.), Physikal. Prüf. d. Zemente 1110.
Coujard (R.) s. Champy (C.).
Coulber (M. D.) s. Toledo Scale Mfg. Co.
Couleru (M.), Fettalkohole u. sulfonierte Fettalkohole 2366.
Coulson (A. L.), Marmor u. Dolomit v. Ghundai Tarako 1657.
Coulson (C. A.), Selbstbeständ. Feld für mol. H_2 2892.
Coulson (E. A.), Teer-KW-stoffe. 2. Mitt. Derivv. d. 2.3-Dimethylnaphthalins 3680.
Coulter (M. D.) s. Produce Conditioners, Inc.
Coulter (S. T.), **Combs (W. B.)** u. **George (J. S.)**, Einfl. d. Variat. d. Säure bei d. Herst. auf d. Güte u. d. Reif.-Grad v. „blauem" oder amerikan. Roquefortkäse 614. — p_H-Wert v. „blauem" oder amerikan. Roquefortkäse 2859.
Counson (L.), Quantum d'action et nombres transcendants [3212].
Countryman (M. A.), Exploring the mysteries of physics and chemistry [2071]. — Verdampf. v. Metallen v. heißen Fäden 3788.
Cour (J. Y. M. de la) = Mesnet de la Cour (J. Y.).
Courage s. White.
Courcy (P. De) s. Nelson (A. F.).
Courrier (R.) u. **Kehl (R.)**, Funktionelle Beziehh. zwischen d. beiden Ovarialhormonen 2953.
Courrière (F.), Cambr. Kalksteine u. Mineralbldg. v. Salsigne 1557.
Courtaulds Ltd. u. **Baguley (N. G.)**, Vereinigen v. Einzelfäden 985* E.
— u. **Givens (J. H.)**, Kunstseide aus Viscose 3490* E.
—, **Givens (J. H.)** u. **Cobb (H. P.)**, Kunstseide, Fasern u. a. geformte Gebilde aus Cellulose oder deren Derivv. 3879* E.
—, **Hegan (H. J.)** u. **Heywood (A. D.)**, Kunstseidefäden, Fasern u. ähnl. Gebilde 4010* E., F.
— u. **Morton (T. H.)**, Küpenfarbstoffpräpp. 3322* E. — Alkalicellulose 3489* E.
—, **Stokes (W. H.)** u. **Morton (E. A.)**, Alkalicellulose 3489* E.
Courtois, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].
Courtois (J.) s. Lecoq (R.).
Courtot (C.) u. **Bernanose (A.)**, Auftreten v. Chemiluminescenz im sichtbaren Spektr. bei Moll. mit Amidgruppen 1211.
Courtot (G.) s. Cotton (A.).
Cousans (F.), Herst. u. Eigg. v. Stahlguß 753.
Coutière (G.), Qualität d. Getreide u. Einfl. d. Umwelt u. Düng. 2857.
Coutinho (E.), Unterscheid. v. gutem u. schlechtem Rhabarber 1637. — Safran u. seine Verfälsch. Chlf. bei pharmakognost. Unterss. 2301.
Coutinho (H.), Partikelgröße u. Stabilität v. Emulss. 3171.
Coven (A. W.), Transportabler Spitzenzähler mit Verstärker 2795.
Coveney (L. W.) s. Saunders (S. L. M.).
Cowan (D. W.) s. Correll (J. T.).
Cowan (H.), Zus. d. für d. Emaillieren geeigneten Gußeisens 1475.

Cowell (**S. J.**), Vitamine *1936—1937* 103.
Cowgill (**G. R.**), Physiologie d. Vitamins B_1 543.
Cowgill (**W. W.**) s. Sardik Inc.
Cowlagi (**S. S.**) s. Rothenheim (C. A.).
Cowley (**E. G.**) u. **Partington** (**J. R.**), Dielektr. Polarisat. 22. Mitt. Serieneffekt d. Dipolmomente v. Alkylhalogeniden in Lsg. 2253.
Cowper (**A. D.**), Baukalk. 2. Mitt. Fließtisch u. Mess. d. Verarbeitbark. v. Kalkmischungen 2326; 3. Mitt. Raumbeständigk. 2326.
Cox (**A. C.**) s. Celanese Corp. of America.
Cox (**E. G.**) s. Appel (H.).
—, **Mott** (**N. F.**) u. **Randall** (**J. T.**), Krystallographie 1004.
Cox (**E. H.**), A. Pictet 2385.
Cox (**H. E.**), Labor. eines beratenden Chemikers 122. — Chemical analysis of foods: 2nd ed. [213]. — Haarfarben. 1. Mitt. Chemie u. Analyse v. Henna 3329.
Cox (**H. N.**), Geformte hypoderm. Tabletten 2456. — Prüf. eines Mattcrems 3995.
Cox (**P. E.**), Trocknen v. Tonprodd. durch Austrockn.-Mittel 1109.
Cox (**R. F. B.**) s. Hercules Powder Co.
Crabbé (**M.**), Geschichte u. Ethymologie d. einfachen Körper 3050.
Craciunescu (**E.**) s. Zunz (E.).
Craemer (**R. A.**), Auskleid.-M. für Metallbehälter für Speiseeis 3340*A.
Crafts (**A. S.**), Feldverss. in Californien mit Na-Arsenit u. $NaClO_3$ als Bodensterilisatoren 1471.
Craig (**D.**), Rk. v. Aceton mit Anilin 2427.
Craig (**D. N.**), Elektrolyt. Widerstände zur Mess. v. Tempp. mit Gleichspann. 3427.
Craig (**F. N.**), Atmungsquotient v. Keimlingen v. Lupinus albus während d. ersten Keim.-Stadien 2603.
Craig (**J. D.**), Anod. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 2346.
Craig (**J. W.**), Bas. Steine in Kanada 1835. — Herst. v. Magnesitsteinen in Kanada 2820.
Craig (**L. C.**), Mikroapp. zur fraktionierten Dest. 357. — s. Jacobs (W. A.).
Craighead (**F. C.**) u. **George** (**R. A. S.**), Einführ. v. Chemikalien in d. Saftstrom v. Bäumen zur Insektenbekämpf. 394.
Cralley (**E. M.**) u. **Tullis** (**E. C.**), Einfl. d. Saatbehandl. auf d. Keimentw., Häufigk. d. Keimpflanzenrostes u. Ertrag v. Reis 3974.
Cramer (**K.-E.**) s. Rudy (H.).
Cramer (**P. L.**) s. General Motors Corp.
Cramer (**R. E.**), Behandl. v. stab- u. drahtförm. Gut 2648*A.
Cramer (**W.**), Krebsentsteh. 89.
Crampton (**D. R.**) u. **Mitchell** (**N. W.**), Korros.-Unterss. an Metallen u. Legierr. in Raffinerien 1672.
Crampton (**E. W.**) u. **Maynard** (**L. A.**), Bezieh. d. Cellulose- u. Ligningeh. zum Nährwert v. tier. Futter 547.
Crandall (**G. S.**) s. Socony Vacuum Oil Co. Inc.
Crandall (**W. A.**) u. **Young** (**E. G.**), Synth. v. Purinen aus Histidin durch d. Hund 3946.
Crane (**H. I.**) s. Schumb (W. C.).
Crane (**H. R.**) s. Ruhlig (A. J.).
— u. **Halpern** (**J.**), Existenz eines Neutrinos 2228.
Crane (**O.**) u. **Hollingshead** (**T. E.**), Wahl d. Kunstspeisefettes für Biskuits u. a. Gebäck 211.
Cranfield (**H. T.**), Schäden an Kulturland durch Überfluten mit Seewasser 3144.
Crapo (**F. M.**) s. Indiana Steel & Wire Co.
Crawford (**B. L.**), **Stewart** (**H. L.**), **Willoughby** (**C. E.**) u. **Smith** (**F. L.**), Verteil. v. Pb in d. Katze nach intravenöser Injekt. eines koll. Pb-Präp. u. Einfl. v. Bestrahl. auf diese Verteil. 3422.
Crawford jr. (**B. L.**) s. Wilson (E. B.).
Crawford (**E. T.**) s. Compton (J. N.).
Crawford (**R.**) u. **Crawford** (**R. E.**), Förder. d. Pflanzenwachstums durch chem. Lsgg. 3102.
Crawford (**R. A.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Crawford (**R. E.**) s. Crawford (R.).
Crawley (**B.**) u. **Griffith** (**R. H.**), Hydrier. einfacher S-Verbb. 2. Mitt. Rkk. d. CS_2 u. d. SO_2 996.
Crawley (**E. H.**), Erdölharze aus Erdölen durch Behandl. mit selektiven Lösungsmitteln 812*A.
Crawshaw (**J. D.**), Höhenstrahlenschauer unter *30* m Ton 3367.
Creanga (**C.**), Raffinat. v. Erdölrückständen mit festen Adsorpt.-Mitteln 2681*D.
Creech (**H. J.**) u. **Franks** (**W. R.**), Anthranyl- u. 1.2.5.6-Dibenzanthranylisocyanate. 1. Mitt. 66.
Creed and Co. Ltd. u. **Dalton** (**H. R.**), Klebpapier 640*E.
Creffier (**J.**) s. Breckpot (R.).
Cremer (**E.**), Best. d. Selbstdiffus. in festem H_2 aus d. Rk.-Verlauf d. Ortho-para-Umwandl. 994.
Crepaz (**E.**), Zahnzemente. 1. Mitt. 3952.
— u. **Centanin** (**O.**), Verwend. d. euganeischen Trachyts in d. keram. Industrie 1835.
Crescent (**S.**) s. Leonard (F.).
Creslow (**H. I.**), Azofarbstoffe auf Baumwollketten 2498.
Crespin (**D.**) s. Gilard (P.).
Cretcher (**L. H.**) s. Butler (C. L.).
Crew (**J. A.**) s. Ayers Mineral Co.
Crews (**S. K.**), Adsorpt.-Fluorescenz-Rk. v. Rhabarber 724.
Crippa (**G. B.**), Biochem. Katalysatoren. 1. Mitt. Einfl. v. Verbb. mit Phenolcharakter auf d. Proteolyse d. Pepsins 1790.
— u. **Caracci** (**R.**), Phthaloylier. v. Anthranilsäureamid; Synth. v. 1.2-Benzoylen-(N)-4-ketodihydrochinazolin-(1.4) 691.
Criscuolo Cantarella (**I.**) s. Casaburi (V.).
Crismon (**J. M.**) s. Cameron (W. M.).
Crist (**D. M.**) s. Titanium Steel Alloy Co.
Cristea (**F.**) s. Ripan-Tilici (R.).
Cristescu (**I.**), Bedeut. d. ölführenden Sande 2374.
Cristodulo (**N.**) s. Candea (C.).
Cristol (**P.**), Précis de chimie biologique médicale [3112].
—, **Hédon** (**L.**), **Loubatières** (**A.**) u. **Monnier** (**P.**), Glykogen- u. Fettstoffgeh. d. Leber beim n. u. vollständ. depankreatisierten Hunde; Einfl. d. Insulins auf d. Glykogen-

spiegel in Leber u. Muskel in bezug zum Fasten 3414.
Critchfield (C.) u. **Teller (E.)**, Sättig. d. Kernkräfte 1533, 2696.
Crivelli (E.), Techn. Chemie in d. Kultur d. alten Germanen 1722. — Dass. im antiken Griechenland 1722. — Dass. auf d. iber. Halbinsel zu d. Zeiten d. röm. Erober. 2386. — Verbrauch v. Pt in App. für d. Oxydat. v. NH_3 4110.
Crocker (E. C.) s. Little (A. D.) Inc.
Crocker (W.), Samen u. Keimung 1067. — s. Setterstrom (C.).
Crockett (C. L.), Kaust. Sprödigk. 4290.
Crockford (H. D.) u. **Loftin (J. C.)**, Aktivitätskoeff. v. $PbCl_2$ in wss. Lsgg. v. Mannit bei *25°* 4185.
Croft (H. O.), Thermodynamics, fluid flow and heat transmission [2566].
Croizat (A.), Nichtbrennbares Reinig.-Mittel 3628*F.
Crommelin (C. A.) s. Mathias (E.).
Cromwell (E. C.) s. Keefer (C. E.).
Cromwell (R. H.) s. Dwight & Lloyd Sintering Co. Inc.
Crook (E. M.) u. **Hopkins (F. G.)**, Syst. Ascorbinsäure-Glutathion-Ascorbinsäureoxydase 3266.
Crooks (H. M.) s. Whitmore (F. C.).
Crosbie-Walsh (T.), Fleischkonservier. 1694.
Crosby (V. A.) s. Parke (R. M.).
Crosfield (J.) & Sons Ltd., Enthärten v. W. 1652*F. — s. Furness (R.).
—, Furness (R.) u. **Wheaton (H. J.)**, Enthärten v. W. 1830*E. — Entfärben v. Abwässern u. Abläufen aller Art 1831*E., F.
Crosier (W. S.), Sarcotemp.-Regler 3287.
Cross (A. C.) s. Strevens (J. L.).
Cross (H. C.) u. **Lowther (J. G.)**, Langzeit-Dauerstandsverss. an *18-8*-Cr-Ni-Stahl K *19* u. *0,35* %ig. C-Stahl K *20* 2998.
Cross (P. C.) s. Leighton (P. A.).
Crossen (G. E.) u. **Rogers (C. H.)**, Faktoren, die d. Haltbark. d. Liquor Magnesii citratis U. S. P. XI beeinflussen 3423.
Crossley (F. S.) s. Sharp & Dohme, Inc.
Crossley (M. L.) s. Calco Chemical Co. Inc.
—, Northey (E. H.) u. **Hultquist (M. E.)**, Sulfanilamidderivv. 1. Mitt. Aminoarylsulfonamidoarylsulfonsäuren u. Aminoarylsulfonamidoarylcarbonsäuren 4224; 2. Mitt. Disulfanilamide u. verwandte Verbb.; 3. Mitt. Strepto-N-polysulfanilylsulfanilamide u. verwandte Verbb. 4225.
Crowder (W. A.) s. Pyrene Mfg. Co.
Crowe (J. B.), Reinig.-Mittel u. ihre Anwend. in d. Textilindustrie 980.
Crowe (T. B.) s. Merrill Co.
Crowell (A. M.) u. **Smith (S.)**, Entfern. v. H_2S aus Naturgas in Texas 231.
Crowell (O. B.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Crowell (W. R.), Brinton (R. K.) u. **Evenson (R. F.)**, Darst. u. Analyse v. Lsgg. eines dreiwert. Osmiumbromids 1923.
—, Silver (S. H.) u. **Spiher (A. T.)**, „Jodofluorid"-Verf. zur Cu-Best. 3282.
Crowfoot (D.), Mol.-Gew. v. Fichtelit 2946.
Crowley (C. A.) s. Huey Co.; Parent (J. D.).
Crown Cork & Seal Comp. Inc., Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Korkformstücken 1705*F.
— u. **Frink (N. S.)**, Plast. Korkmasse 2534*A.
— u. **McManus (C. E.)**, Plast. Korkmasse 2534*A., E., 2535*A., E.
— u. **Weisenburg (A.)**, Plast. Korkmasse 2535*A.
Crowther (J. A.), Effekt v. Radiumstrahl. auf d. ξ-Potential v. koll. Graphit 1379. — Ions, electrons and ionizing radiations. 7th ed. [3217].
Crozier (P.-A.), Harte u. dichte A-Kohle 3440*F.
Cruchaud (M.) s. Berthoud (A.).
Cruellas (J.) s. Fester (G. A.).
Cruess (W. V.), Apfel- u. a. Säfte. 2. Mitt. 1506. — Handelsprodd. aus Feigen 3476.
—, Weast (C.) u. **Gilliland (R.)**, Deckenbildende Mikroorganismen 439.
Crussard (L.), Struktur d. Steinkohle 3638.
Csillag (Z.) s. Scheff (G.).
Csinády (E. v.) u. **Dirner (Z.)**, Wrkg. d. β-Phenylisopropylamins; psychophysiol. Unterss. 1080.
Csky (J. S.) s. Mattson (S.).
Csokán (P.) s. Fodor (G. v.).
Csonka (F. A.), Aminosäuren in Stapelfutter; Cystin bei d. proteolyt. Verdauung 3946.
Čtyroký (V.) u. **Fanderlik (M.)**, UV-Durchlässigk. v. gezogenen Flachgläsern 1464. — Wärmeschutzgläser 2819.
—, Fanderlik (M.) u. **Kràlové (H.)**, UV-Durchlässigk. v. gezogenen Flachgläsern 2325.
Cuculesco (V.), β-Naphthylamin-d-glucosid 2937. — Wrkg. d. Düng. auf d. Zus. d. Obstes 2992.
Cuisinier (H.), Hg-Verstärk. 4352.
Culbertson (J. L.) u. **Luedtke (K. D.)**, Grenzflächenspann. eines Hg-KW-stoffölsyst. 2. Mitt. 2089.
Cullinane (N. M.) u. **Plummer (C. A. J.)**, Isomorphe Beziehh. zwischen analogen organ. Derivv. d. O, S u. Se 2252.
Cultrera (R.), Naturkonservier. d. Gemüse 2199. — N-Stoffwechsel d. Pflanzen. 5. Mitt. Einfl. d. verschied. Lichtstrahlen auf d. Bldg. d. N-Substanzen 2770. — P-Stoffwechsel d. Pflanzen 2770.
— u. **Bellini (B.)**, Antiskorbut. Vitamin d. Milch in Bezieh. zur Lactat.-Periode u. zur Ernähr. 3107.
Cuman (E.), Cu-Legier. 1481*It.
Cummins (J. E.), Holzkonservier. 454.
Cunningham (I. J.) u. **Cunningham (M.)**, Mg d. Nahr. u. Harnsteine 102.
Cunningham (J. G.) s. Barrett (H. M.).
Cunningham (J. P.) u. **Taylor (H. S.)**, Zers. v. $Hg(CH_3)_2$ 4049.
Cunningham (M.) s. Cunningham (I. J.).
Cunningham (T. R.), Best. v. Nb u. Ta in nichtrostendem Stahl 2308.
Cuntze (W.) s. Gleu (K.).
Cupery (M. E.), Sulfaminsäure 1483.
Cupit jr. (G. W.) s. General Chemical Co.
Cupples (H. L.), Netzeigg. v. Triäthanolaminoleat 1846.

Čupr (V.), Anwend. v. Ultraschallwellen in d. Elektrochemie 2563. — Diffus.-Potentiale. 3. Mitt. 2904; 6. Mitt. 2904.
— u. **Lasák (O.)**, Passivität v. Cr u. Ferrochrom in sauren Lsgg. 1012.
— u. **Marek (K.)**, Diffus.-Potentiale. 4. u. 5. Mitt. 2904.
Curado (J. G.) s. General Printing Ink Corp.
Curcaneanu (D. V.) s. Nenitzescu (C. D.).
Curie (I.) u. **Savitch (P.)**, Radioelement mit d. Halbwertszeit v. *3,5* Stdn. aus U bei d. Bestrahl. mit Neutronen 4175.
Curlett (J.), Insekticide 393.
Curran (B. C.) u. **Wenzke (H. H.)**, Dielektr. Eigg. v. C_2H_2-Derivv. 7. Mitt. Alkyl- u. Arylpropiolnitrile; Resonanz in d. Acetylendreifachbind. 3673.
Curran (C. E.), Bezieh. d. Wachstumseigenhh. v. Südkiefer zu d. Verwend. für Zellstoff 2049. — s. Chidester (G. H.).
Curran (K. M.), **Tressler (D. K.)** u. **King (C. G.)**, C-Vitaminverluste während d. Kochens v. Spy-Äpfeln 442.
Currie (L. M.) s. Canadian National Carbon Co.
Curry (J. R.) s. Ikenberry (G. J.).
Curti (R.) s. Levi (G. R.).
Curtin (L. P.) s. Curtin-Howe Corp.
Curtin-Howe Corp. u. **Curtin (L. P.)**, Phosphatüberzüge 1859*A. — Nachbehandl. v. Phosphatüberzügen 1860*A. — Vorbehandl. v. Fe vor d. Aufbringen v. Schutzschichten, wie Phosphat-, Oxyd- oder Sulfidschichten 4309*A. — Schutzschicht auf Fe, Zn, Cu, Sn oder Pb 4309*A.
Curtis (A. L.), Geschichtsschöpf. in Stahl 3050.
Curtis (B. R.) s. Darling (B. T.).
Curtis (G. M.) s. Puppel (I. D.).
Curtis (H. A.), Ca-Metaphosphat 145*A.
— u. **Copson (R. L.)**, P aus Phosphatgesteinen 1291*A.
—, **Copson (R. L.)**, **Abrams (A. J.)** u. **Junkins (J. N.)**, Betriebsmäß. Herst. v. Ca-Metaphosphat in Wilson Dam 2986.
—, **Miller (A. M.)** u. **Newton (R. H.)**, Fortschrittsentw. auf d. T.V.A.-H_3PO_4-Anlage 376. — Erfahrr. d. Tenessee Valley Authority bei d. Phosphatschmelz. 2321.
Curtis (H. M.) s. Smoley (E. R.).
Curtis (R. C.) s. Charley (V. L. S.).
Curtis (R. D.) s. Sherwin-Williams Co.
Curtius (H.) u. **Danin (L.)**, Peroral wirksames Heilmittel 893*D.
Curtman (H. R.) u. **Primak (W.)**, Umsetz. d. AgCNS mit NaCl 3523.
Curtman (L. J.), Qualitative chemical analysis [133].
— u. **Lehrman (L.)**, Metallkamin für Schmelzungen 558.
Curts (P. H.), Einführ. in d. Chemie [3889].
Cushman (O. E.) s. Standard Oil Co. of California.
Cusmano (G.), Oxydierte Substitut.-Prodd. d. Cineols 2942.
Cusmano (S.), Darst. v. Benzoylformaldehyd 686.
Custodis (A.), Feuerfeste hydraul. abbindende Massen 2824*D.
Cuthbert (L. A.), **Ruff (G. A.)** u. **Wagoner (J. F.)**, Zerkleiner. v. Sohlleder für d. Analyse 2221.
Cuthbertson (A. C.), **Gee (G.)** u. **Rideal (E. K.)**, Polymerisat. 3904.
Cuthbertson (D. P.), Einfl. d. Kohlenhydrate auf d. Proteinstoffwechsel 2964.
Cuthbertson (J. W.), Biegeprüfapp. mit Interferometer für metallurg. Unterss. 2344.
Cuthill (R.) u. **Atkins (C.)**, Best. v. Äthylenglykol 900. — Best. v. Glycerin 1284.
Cutler (C. H.) s. Deuel (H. J.).
Cutler-Hammer, Inc., **Ritzenthaler (P. J.)** u. **Sheehan (P. J.)**, Glänzende Verchrom. 3861*A.
Cutright (C. R.), Pb-freie Arsenikalien im Spritzprogramm für Ohio 3145.
Cutter Laboratory, Winegarden (H. M.), **Westfall (F. W.)**, **Hawes (R. C.)** u. **Wood (F. W.)**, Biol. Heilmittel 3574*A.
Cutting (F. C.) s. Shell Development Co.
Cutting (W. C.) s. Marshall jr. (E. K.).
Cutuly (E.) u. **Cutuly (E. C.)**, Hemm. d. gonadotropen Aktivität durch Sexualhormone bei parabiot. Ratten 2953. — Gonadotrope Rkk. bei parabiot. vereinigten Ratten 4087.
Cutuly (E. C.) s. Cutuly (E.).
Cwalina (G. E.) u. **Jenkins (G. L.)**, Pflanzenchem. Unters. v. Ipomea Pes-Caprae 3836.
Cymboliste (M.), Einschlüsse in galvan. Ndd., ihr Ursprung u. ihre Wrkg. auf d. Struktur u. d. mechan. Eigg. 4122.
Czarnocki (S.), Einfl. d. tekton. Faktoren auf d. Entsteh. d. verschied. Steinkohlenarten im poln. Steinkohlenbecken 806.
Czaykowska (K.) s. Przylęcki (S. J. v).
Czeglédy (D. v.) s. Kiss (A. v.).
Czerlinsky (E.) u. **Seibt (M.)**, Motor. Verbrenn. mittels spektroskop. Verff. 1164.
Czerski (L.), Rolle d. Diffus. bei d. Oxydat. d. Cu u. d. Fe 279.
Czochralski (J.) u. **Abramowski (S.)**, Krystallisat.-Geschwindigk. d. Bi 1905.
— u. **Rohozińska (J.)**, Rekrystallisat.-Diagramm d. Ag 2393.
— u. **Wrzesińska (E.)**, Rekrystallisat.-Diagramm d. Au 2394.
— u. **Zelewska (W.)**, Rekrystallisat.-Diagramm d. Ca 1183.

Da-Rold (R.), Kunstmassen aus Chromlederabfällen 1526*It.
Daalen (C. K. van), B. Sjollema 3049.
Dacco (A.), Zn-Legier. 589*Belg.
Dachlauer (K.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dachnjuk (G. D.) s. Markow (W. K.).
Dack (G. M.) u. **Davison (E.)**, Salmonella; Nahrungsmittelvergift.; Infekt. oder Intoxikat.? 3269.
Daels (J.) u. **Handovsky (H.)**, Einfl. d. Follikulins auf d. Wrkg. d. Adrenalins am nichtschwangeren Uterus d. Katze 2952.
Dätwyler (G.) s. Clark (D. S.).
Daeves (K.), Einfl. eines Sn-Geh. auf d. Rost.-Geschwindigk. gekupferter u. ungekupferter Stähle an d. Luft 2029.
—, **Püngel (W.)** u. **Rädeker (W.)**, Haltbark. v. Verzinkk. gegenüber Korros.-Angriff 1308.

Daft (**F. S.**), **Robscheit-Robbins** (**F. S.**) u. **Whipple** (**G. H.**), Abszeß-N-Stoffwechsel beim anäm. u. nichtanäm. Hund; freigesetzte Reservemengen v. Protein 880.

Daggs (**R. G.**), **Murlin** (**W. R.**) u. **Murlin** (**J. R.**), Wrkg. v. Hexylresorcin auf d. Aufnahme v. Insulin durch d. Verdauungstractus beim Hunde 711.

Dahl (**A. I.**) s. Roeser (W. F.).

Dahl (**G.**), Scheeleiana 2385.

Dahl (**Gudmund**), Temp.-Kontrolle in keram. Brennöfen 3300.

Dahl (**Onni**), Fehlerhafte Platten 3298.

Dahl (**Otto**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; General Electric Comp.

Dahlberg (**A. C.**) s. Hening (J. C.).

Dahlberg (**C.**) s. Birger (A.).

Dahle (**C. D.**) s. Pyenson (H.).

— u. **Pyenson** (**H.**), Gebundenes W. u. seine Bezieh. zu Milchprodd. 2. Mitt. Geh. an gebundenem W. in Milchprodd. beeinflussende Faktoren 3026.

Dahle (**F. B.**) s. Lorig (C. H.).

Dahlen (**M. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dahlqvist (**C. E. v.**) s. Améen (G. K. H.).

Dahlstrom (**R.**) s. Titan Co. Inc.

Dahmen (**W.**), Verbandstoff 3572* A.

Daichess (**I.**), Eigg. d. Kriworoger Agglomerats u. sein Einfl. auf d. Arbeit d. Hochofens 3447. — Metallograph. Best. nichtmetall. Einschlüsse 3600.

Daichowski (**J. I.**), **Lindenbraten** (**D. J.**), **Wechsler** (**M. I.**) u. **Morosowa** (**N. W.**), Einfl. d. Margarine auf Gesunde u. Kranke 2862.

Daimon (**T.**) s. Schimoda (I.).

Dain (**B. J.**), **Granowski** (**I. W.**) u. **Pusenkin** (**E. S.**), Qualitative Spektralanalyse v. Mn-Erz 2977.

Daïnow (**J.**), Klin. Unters. d. C-Hypovitaminose 1439.

Dairymen's League Co-Operative Association, Inc. u. **Murray** (**W. S.**), Plast. M. aus Casein 3169* A.

Dake (**H. C.**), Quartz family minerals: a handbook for the mineral collector [1752].

Dalby (**G.**) s. Ward Baking Co.

Dale (**C. R.**) s. Shell Development Co.

Dale (**T. L.**) s. Winterbottom Book Cloth Co. Ltd.

Dales (**B.**) s. Canadian Industries Ltd.

Daletzki (**G. F.**) s. Gerschenowitsch (M. S.).

Dalhoff (**H.**), Stadtgas als Motorentreibstoff 1524.

Dalinda (**J. Z.**), Raucherpatrone 1877* It.

Dallmann (**H.**), AEG-Mengenmesser mit Stetigzähler 735.

Dalman (**L. H.**), Löslichk. v. Citronensäure u. Weinsäure in W. 841. — Tern. Systeme v. Harnstoff mit Säuren. 4. Mitt. Harnstoff-Citronensäure-W.; 5. Mitt. Harnstoff-Essigsäure-W.; 6. Mitt. Harnstoff-Weinsäure-W. 1755.

Dalmas (**D.**) s. Zenghelis (C.).

Dalmer (**O.**) s. Merck (E.).

Dalnow (**P.**) s. Sacharowa (M.).

Dalsey (**D.**), Kartoffeltrockenerzeugnis 2364* A.

Dalton (**H. R.**) s. Creed & Co. Ltd.

Daly (**H. J.**), Akute Cocainvergift.; Behandl. mit Evipaninjekt. 1993.

Dam (**H.**), **Glavind** (**J.**), **Lewis** (**L.**) u. **Tage-Hansen** (**E.**), Wrkg.-Weise d. Vitamins K 2960.

—, **Glavind** (**J.**) u. **Svendsen** (**J.**), Best. v. Vitamin K durch d. Blutgerinn.-Heilmeth. 1440.

Damade (**R.**), **Servantie** (**L.**) u. **Pitous** (**A.**), Best. d. Hämoglobins bei Anämien d. Menschen mittels d. colorimetr. Meth. u. d. Fe-Meth. 133.

Dame (**F.**), Pseudomonas tumefaciens Stev., d. Erreger d. Wurzelkropfes u. seine Bezieh. zur Wirtspflanze 2285.

Damianovich (**H.**), Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 8. Mitt. Einw. d. He auf Pd unter d. Einfl. elektr. Entladd. 264. — Gesetz d. He-Produkt. aus Ra 652, 1365. — Chemie d. He u. d. Umwandl. d. Elemente 668. — Chemie d. He u. analoger Elemente 2405.

— u. **Piazza** (**J.**), Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 9. Mitt. Therm. Zers. d. Pt-He-Verbb. 264; 10. Mitt. Änderr. d. D. d. Pt durch d. chem. u. physikal.-chem. Einw. d. He u. Einfl. d. Temp. auf d. D. d. gebildeten Prod. 264. — Chemie d. He u. analoger Elemente; therm. Zers. d. He-Pt-Verbb. bei hohen Drucken in He-Atmosphäre 1380.

— u. **Urondo** (**F.**), He u. Radioaktivität bei d. U-Mineralien. 1. Mitt. Autunit u. seine Fraktt. 1925.

Damiens (**A.**), Cours de chimie minérale *1937* bis *1938* [3792]. — Br im Körper d. Lebewesen; Kreislauf in d. Natur 4079.

Damköhler (**G.**), Einfl. v. Ström. u. Diffus. auf d. Ausbeute chem. Rkk. 825. — Axiale Temp.-Verteil. in rohrförm. Kontaktofen bei d. stationären, exothermen, raumbeständ. Rk. erster Ordn. 3844.

— u. **Delcker** (**G.**), Einfl. d. Ström., Diffus. u. d. Wärmeüberganges auf d. Leist. v. Rk.-Öfen. 4. Mitt. Abhängigk. d. Ausbeute chem. Rkk. v. d. Ström.-Geschwindigk. beim stationären N_2O-Zerfall an CuO 649; 5. Mitt. Temp.-Verteil. in einem Rk.-Rohr beim stationären N_2O-Zerfall an CuO 3844.

Dammann (**E.**), Vergär. v. Dextrin durch Fusarium lini Bolley 2766.

—, **Rotini** (**O. T.**) u. **Nord** (**F. F.**), Wrkg.-Weise d. HCN u. v. Vitamin B_1 bei d. alkoh. Gär. v. Fusarium graminearum Schwabe 3938. — Enzymwrkg. 18. Mitt. Biochemie d. Fusarien. 5. Mitt. Enzymat. Umsetz. durch Fusarium graminearum Schwabe; Wrkg.-Weise d. HCN u. d. Vitamins B_1 3938.

Dammerau (**I.**) s. Müller (Eugen).

Damodaran (**M.**) u. **Nair** (**K. R.**), Glutaminsäuredehydrogenase aus keimenden Samen 1428.

Damond (**E.**), Kältemisch. 736* F.

Damour (**E.**), Tunnelofen in d. keram. Industrien; Öfen mit method. Verbrenn. 2474.

Damschroder (**R. E.**) s. Shriner (R. L.).

— u. **Shriner** (**R. L.**), Synth. v. Iretol 1767.

Dancoff (**S. M.**) u. **Morrison** (**P.**), Relativist. Spinbahnkoppl. in Kernen 998.

Danehy (**J. P.**) u. **Pflaum** (**D. J.**), Giftigk. d. Äthylenimins 3712.

Danet (R.), Farbskala zur Best. v. Phosphaten in Wässern 740.
Danforth (D. N.) u. **Danforth** (W. C.), Einfl. v. Pentobarbitalnatrium auf d. Dauer d. Geburtsarbeit 4096.
Danforth (W. C.) s. Danforth (D. N.).
Dangschat (G.) u. **Fischer** (H. O. L.), Übergang d. Chinasäure in Shikimisäure 3080.
Daniel (D.) s. Dufraisse (C.).
Daniel (E. P.) u. **Lillie** (R. D.), Experimentelle V-Vergift. bei d. weißen Ratte 1807.
Daniel (F. K.), **Freundlich** (H.) u. **Söllner** (K.), Koagulat. v. Gummisäften durch polar-unpolare Fll. 432. — Eigg. v. Jelutong-Latex 1867.
Daniel (K.) u. **Schmaltz** (D.), Frischpflanzenpräp. v. Chelidonium majus 2145.
Daniel (N.), Schweißen v. Al nach d. C_2H_2-O_2-Verf. 165.
Daniel (V.) s. Sitte (K.).
Danielli (J. F.) s. Bergel (F.).
Danielopolu (D.) u. **Marcou** (I.), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Coronargefäße u. d. allg. Kreislauf nach Diäthylaminomethylbenzodioxan (*883* F) 1444.
Daniels (A. L.), **Hutton** (M. K.) u. **Neil** (B.), Bezieh. d. Kreatinin-Größekoeff. zu verschied. Ernähr.-Indexen 542.
Daniels (E. J.) u. **Macnaughtan** (D. J.), Verwend. v. Sn in Kühlanlagen 366.
Daniels (F.), Chemical kinetics: the George Fisher Baker Non-Resident Lectureship in Chemistry [825].
Daniels (L. B.), Bekämpf. d. Coloradokartoffelkäfers 4117.
Daniels (T. C.), **Emery** (B.) u. **Prather** (D.), Photometr. Best. v. Vanillin in Vanilleextrakten 2629.
Danilewski (W. J.), Wechselwrkg. d. Affekte u. d. inneren Sekret. 4262.
Danilow (A. N.), Biol. Wrkg. v. Lichtstrahlen verschied. Wellenlänge 331.
Danilow (S.) u. **Risow** (S.), Verteil. d. CS_2 zur Bldg. v. Cellulosexanthogenat u. v. Nebenprodd. 455.
Daniltschenko (N. M.), Plast. Eigg. v. hochchromhalt. Stahl u. v. Cr-Mn-Si-Stahl bei d. Kaltverform. 3595.
Danin (L.) s. Curtius (H.).
Dankowa (T. F.) s. Berkenheim (A. M.).
Dann (G. E.), Klaproth 1.
Dann (W. J.) s. Subbarow (Y.).
— u. **Evelyn** (K. A.), Best. v. Vitamin A mit d. photoelektr. Colorimeter 1267.
— u. **Subbarow** (Y.), Verschiedenh. d. Rattendermatitisfaktors u. d. Hühnerdermatitisfaktors v. Nicotinsäure 3265.
Dannehl (M.) s. Mannich (C.).
Dannenberg (H.) s. Electric Transmission Ltd.
Dannenberg (Heinz) s. Butenandt (A.).
Danner (M.), Einw. langdauernder peroraler Verabreich. geringer Mengen v. Follikelhormon auf d. Nebenniere 1071.
Dannöhl (W.), Legierr. aus Fe, Cu u. Mo 2183. — s. Volk (K. E.).
Dansi (A.), Cholesterinderivv. 1414.
Dantchakoff (V.), Willkürl. Verwirklich. d. Geschlechts durch hormonale Induktt. 3. Mitt. Umkehr. u. Abweich. in d. sexuellen Histogenese beim Hühnerembryo unter d. Wrkg. d. männl. Hormons 339. — Wirkungen v. Sexualhormonen auf d. Hühnerembryo 3410. — Direkte Faktoren d. Pubertas praecox, bes. Wrkg. d. männl. Hormons auf d. Nervensyst. junger Hähnchen 3410.
Danzel (L.), Derris als Insekticid 1471. — Meerzwiebel 3445.
Daoud (K. M.) u. **Ayyadi** (M. A. S. El), Bezieh. zwischen Vitamin C u. Adrenalin 3417.
Darboven (J. W.), Aufschließen v. Cellulosematerial 460* F.
Darby (W. J.) s. Day (P. L.).
Darbyshire (J. A.), Krystallwachstum in Ni- u. W-Drähten 1185. — Elektronenbeug.-Rohr für Vorführ.-Zwecke 3201.
Daridon (H.), Geschichte d. Thermometers 2.
Darling (B. T.), **Curtis** (B. R.) u. **Cork** (J. M.), Durch Deutonenbeschieß. in Fe induzierte Radioaktivität 13.
Darmois (E.), Konz. Salzlsgg. als Lösungsm. 481.
Darmstaedter (E.), Begründ. u. Ausbau d. Cocainlokalanästhesie 348.
Darnell (J. R.), Verringert vorerhitzte Luft d. Rauchgastemp.? 463.
Daroga (R. P.) s. Lakhani (J. V.).
Darrah (W. A.), Schutzgase für Industrieöfen. 1. u. 2. Mitt. 752.
Darrow (K. K.), Radioaktivität; künstl. u. natürl. 652.
Dartnall (H. J. A.), **Goodeve** (C. F.) u. **Lythgoe** (R. J.), Wrkg. d. Temp. auf d. photochem. Bleich. d. Sehpurpurlsgg. 2604.
Darwin (C. G.), Erziel. v. niedr. Tempp. 2400.
Darykina (M. I.) s. Bork (A. C.).
Darzins (E.), Wrkg. v. Fichtenöl u. v. Chaulmoograöl auf säurefeste Bacillen u. auf d. experimentelle Tuberkulose v. Meerschweinchen 2949.
Das (K. L.) s. Biswas (H. G.).
Das (N. B.), Aktivator d. Alanindehydrase 866.
Das (S. R.), Unters. d. allotropen S-Modifikatt. mittels Röntgenbeug. 1. Mitt. 2701.
Daschkewitsch (B. N.), R-Methylketone 768* Russ.
— u. **Wolnow** (J. N.), Acrolein aus Glycerin 950* Russ.
Das-Gupta (S. J.) s. Basu (U. P.).
Dastur (H.) u. **Mensinkai** (S. V.), Isoelektr. Punkt d. Proteine aus d. Geweben d. Baumwollpflanze u. p_H d. Zellsaftes 2284.
Dastur (N. N.) s. Banerjee (B. N.).
Datz (B.) s. Kliewe (H.).
Datzenko (O. W.), Photocolorimetr. Best. v. Cu in Stählen 2626.
Dauben jr. (H. J.) u. **Evans** (W. L.), Synth. v. kryst. 6-[β-d-Glucosido]-α-d-mannose, d. Epimeren v. Gentiobiose, u. v. ihrem Octaacetat 2117.
Daubenton (G.), Polystyrolharze 2654.
Daubigny (J.), Chlorkautschuk in plast. Massen 604.
Daudt (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Daumas (C. V.), Trocknen v. Stärke 4326* E.
Daumas (M.), Leichte Best. v. O_2 in d. Atmosphären 1820. — Was ist eine reife Tomate? 3176.

Daunt (J. G.) s. Mendelssohn (K.).
— u. **Mendelssohn (K.)**, Einfacher He-Kryostat 1996.
Daur (T.) s. Seith (W.).
Dauvillier (A.), Innerer Aufbau d. Erde u. Entsteh. d. Kontinente u. Ozeane. 1. Mitt. 3067.
Davar (D. J.) s. Paranjpe (G. R.).
Davenport (C. C.), Zusammenhang zwischen Kriech- u. Ermüd.-Festigk. v. Cu 2999.
Davenport (H. W.), Fisher (R. B.) u. **Wilhelmi (A. E.)**, Stoffwechsel d. Kreatins. 3. Mitt. Rolle d. Glykocyamins bei d. Kreatinsynth. 717; 4. Mitt. Best. v. Glykocyamin; Best. v. Arginin 717.
Davenport (J. A.), Rolle d. Umwälz. in d. Badewasserreinig. 1460.
Davesne (J.) u. **Brunschwick (M.)**, Präventivbehandl. d. Septicämie v. Lämmern durch Sulfamidochrysoidin 886.
Davey (E.), Au-Gewinn. aus d. Umgeb. v. alten Au-Gewinn.-Anlagen u. Nebenerzeugnissen 2491.
Davey (W. P.) s. Dean (G. R.).
— u. **Pfister (R. J.)**, Kombinierte Fraktionier- u. Diffus.-Pumpe 1089.
Davey (W. S.) s. Rubber Producers Research Association.
— u. **Coker (F. J.)**, Aufbereit. u. Qualitätsbest. v. Latex 1868, 2509.
David (H.), Akt. Kohlen 2515.
David (K.), Einfl. d. Saison auf d. Empfindlichk. d. Hahnenkammes 2606.
David (K. G.) s. N. V. Organon.
David (M.), Einfl. d. Oxyduls auf d. Eigg. v. Cu-Platten u. Verff. zur Überwach. d. Desoxydat. v. Cu 2643.
David (M. I.), Füll. für Gasmaskenfilter 4288* E.
David (R.) s. Grigoraki (L.).
Davidoff (E.) s. Reifenstein jr. (E. C.).
— u. **Reifenstein jr. (E. C.)**, Physiol. Wirkungen v. Benzedrinsulfat 4275.
Davidsohn (A.), Lösungsmittelhalt. Seifen u. Seifen zur Trockenreinig. 2527. — s. Davidsohn (J.).
Davidsohn (J.) u. **Davidsohn (A.)**, Weiche Seifen 1511. — Herst. v. Seifen auf kaltem Wege 3760. — Wollfett 4332.
Davidson (A. W.) u. **Geer (H. A.)**, Bin. u. tern. Lsgg. v. Nitraten in wasserfreier Essigsäure 3362.
Davidson (David) u. **Weiss (M.)**, p-Tolylcarbinol 1584.
Davidson (Donald), Kochen v. Holzöl 4319.
Davidson (J. N.), Gerein. Uricase 1429, 3099.
Davidson (J. R.), Hemm. d. Entw. d. Teercarcinoms bei d. Maus 3098.
Davidson (O. W.) s. Blake (M. A.).
Davidson (T. M.), Schwel. v. Kohle 237* E.
Davies (B. L.) s. Wright (J. M.).
Davies (C. W.), Best. v. Puffersalzen u. Säuren in Lederauszügen 245. — Größe d. Dissoziat. v. Salzen in W. 7. Mitt. Leitfähigk. v. Mischungen 2563.
Davies (D. T.) u. **Wilkins (E. T.)**, Zerkleiner. v. Kohle 2053.
Davies (E. C.) u. **Powell (A. R.)**, Galvan. Pt-Überzüge aus alkal. Bädern 4123.
Davies (E. R.), Infrarotphotographie u. deren Anwend.-Möglichk. 246.
— u. **Selwyn (E. W. H.)**, Gebrauch v. Farbentafeln in d. Photographie 478.
Davies (G. R.) u. **Morgan (G. T.)**, Gewichtsanalyt. Best. d. Ge 2627.
Davies (J. S. H.) s. Canadian Industries Ltd.
Davies (L. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
Davies (M. M.) u. **Sutherland (G. B. B. M.)**, Hydroxylfrequenz in Carbonsäuren 1757.
Davies (R. M.) s. Thomas (W. J.).
— u. **Thomas (W. J.)**, Best. spezif. Wärmen mit einer Wirbelstrommeth. 1. Mitt. Theorie 2401.
Davies (T. T.) u. **Hammick (D. L.)**, Komplexbldg. zwischen Polynitroverbb. u. aromat. KW-stoffen. 5. Mitt. Einfl. d. Methylier. auf d. Stabilität v. Tetranitromethankomplexen 2718.
Davies (W.), Katalyt. Verbrenn. v. CH_2O an Pt-Draht 1024. — Verbrenn. v. CH_4 an Prüfdrähten 1451. — Katalyt. Verbrenn. v. Gasen an Metallen 1725.
Davies (W. I.), Aroma u. Geschmack v. Butter u. Kulturen 208.
Davies (W. L.) u. **Moncrieff (A. A.)**, Zus. d. Milch aus d. Brüsten neugeborener Kinder 3945.
Davies (W. T.) u. **O'Ceallaigh (C.)**, Anwend. v. Elektronenlinsen bei Nebelkammeraufnahmen 1451.
Davis (B. F.) s. Marathon Paper Mills Co.
Davis (C. F.), Vgl. langer u. kurzer Gärzeit bei d. Meth. zur Best. d. Gasbldg.-Vermögens 616.
Davis (D. S.), Hydrometr. Linienkoordinatendiagramm für HCl 895.
Davis (E. A.) s. Nádai (A.).
Davis (E. M.) s. Industrial Patents Corp.
Davis (F. A. W.) s. Rankin (H. S.).
Davis (F. L.), Wrkg. v. N-Düngemitteln auf d. p_H u. d. verfügbaren P d. Bodens u. ihre Bezieh. zum Baumwollertrag 1113.
Davis (G. K.) u. **Maynard (L. A.)**, Lebertranverträglichk. bei Kälbern 547.
Davis (G. P.), Straßenbelagmisch. 609* A. — Kautschuk-Asphaltmisch. 968* A. — Kautschuk-Zementmisch. 968* A.
Davis (H. E.) s. Davis (R. E.).
Davis (I. P.) s. American Viscose Corp.
Davis (N. B.), Mineralien d. keram. Industrien 3848.
Davis (P. L.), Greenbaum (F. R.) u. **Maxwell (E. L.)**, Wrkg. v. Theophyllin-Isopropylamin auf d. Blutdruck bei Hypertens. 1273.
— u. **Stewart (W. B.)**, Gebrauch v. Benzedrinsulfat bei postencephalit. Parkinsonismus 3833.
Davis (R.) u. **Stovall jr. (E. J.)**, Größenveränderr. bei Fliegerfilmen u. -Papieren 477.
Davis (R. E.), Davis (H. E.) u. **Brown (E. H.)**, Plast. Fließen u. Vol.-Änderr. v. Beton 1835.
Davis (R. F.) s. American Enka Corp.
Davis (R. J.) s. Mayfield (H. L.).
Davis (R. M.) s. Gorman (M.).
Davis (S. H.) s. Ozark Chemical Co.

Davis (T. L.), Bildl. Darst. d. alchemist. Theorie 2. — B. N. Menschutkin 2386. — M. Maiers Anwend. d. alchemist. Symbolik 3778.

— u. **Nakaseko (R.)**, Grabmal d. Jofuku oder Joshi 2, 1722.

Davis (T. W.) s. Burton (M.).

Davis (W. A.), In d. Gär.-Industrie gebräuchl. Analysenmethoden; Vereinheitlich. d. Zuckeranalysenmethoden 3172.

Davison (A. W.) s. Wallace (J. L.).

Davison (E.) s. Dack (G. M.).

Davison (E. H.), Vork. u. Aufbereit. v. China Clay 1465.

Davy, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].

Dawans (A.), Erzeug. v. hitzebeständ. Guß 753.

Dawihl u. **Fritsch (O.)**, B_4C zur Bearbeit. v. Halbedelsteinen 3441.

Dawsey (L. H.) u. **Hiley (J.)**, Verbesserr. bei d. Best. v. Öl-Ndd. auf gespritzten Blättern 580.

Dawson (A. B.), Wrkg. v. 2.4-Dinitrophenol auf d. Frühentw. d. Rana pipiens 3833.

Dawson (A. F.) s. Branion (H. D.).

Dawson (D. H.), Herst. u. Anwend. v. TiO_2 1492. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dawson (H. M.) s. Burr (M. S.).

Dawson (L. H.) u. **Hulburt (E. O.)**, Zerstreuung d. Lichtes durch W. 1002.

Dawson (O. H.) s. Standard Oil Development Co.

Dawson (R. F.), Nicotinsäure u. Stoffwechsel d. Tabakpflanze 1259. — Zücht. isolierter Pflanzenteile 3556.

Dawson (T. R.), p-Nitrosodimethylanilin u. Deriv. als Vulkanisat.-Beschleuniger 2356. — s. Messenger (T. H.).

Dawton (R. H. V. M.), Elast. Eigg. v. Na-Drähten zwischen —*183* u. *90°* 2075.

Dawtry (E.), **Hatfield (W. H.)** u. **Wright (C. W.)**, Saures Herdschmelzverf. 2485.

Dawydenko (I. D.), Analyse d. magnet. Erscheinn. im Lichtbogen 1479. — Schmelzgeschwindigk. v. Elektroden u. Spann. im Lichtbogen in Abhängigk. v. d. Zus. d. Flußmittel 3601.

Dawydow (A. I.) u. **Awrunina (A. M.)**, Se-Photocolorimeter u. seine Anwend. bei d. chem. Analyse 2974.

Dawydow (B.), Gleichrichterwrkg. v. Halbleitern 1372. — Elektronenbeweg. in Gasen u. Halbleitern 2236.

Dawydowskaja (J. A.), Schutz v. Erdöltanks d. Ischimbajewschen S-halt. Erdöls vor Korros. durch Metallüberzüge mittels Zerstäub. 4152.

Daxer (H.) s. Stellwaag (F.).

Day (A. L.), Entw. d. Glasindustrie in Amerika 147.

Day (H. M.) u. **Mathewson (C. H.)**, Löslichk. v. Hg in festem Ag u. Au 3372.

Day (P. L.) u. **Darby (W. J.)**, Einfl. v. Caseinpräpp. in riboflavinfreien Futtergemischen auf d. Auftreten v. Katarakt 3108.

Daynes (H. A.), Absorpt. u. Diffus. v. W. in Kautschuk 1868. — s. Church (H. F.); Cooper (L. H. N.).

Daynes (H. A.) u. **Johnson (R. N.)**, Vol. d. Laufflächenkautschuks in einem Luftreifen 3020.

De (N. K.) u. **Majumdar (B. N.)**, Vitamin-A-Wirksamk. v. tier. u. pflanzl. Prodd. beeinflussende Faktoren 1438.

De (S. P.) u. **Basu (U. P.)**, Wrkg. d. p-Aminobenzolsulfonamids gegen Streptokokkeninfektt. bei Mäusen 1992.

De (S. S.) u. **Ghosh (B. N.)**, Adsorpt.-Unterss. an d. Neurotoxin u. Hämolysin d. Giftes d. Cobra mittels verschied. Adsorpt.-Mittel bei verschied. p_H im Hinblick auf ihre Isolier. 3704.

De (S. S.) [Kalkutta] s. Roy (K. L.).

Deadman (A. L.) s. Fuidge (G. H.).

Deaglio (R.), Gleichricht.-Eigg. v. Krystallen 4031.

Dean (G. R.) u. **Davey (W. P.)**, Löslichk. v. Cu in d. Korngrenzensubstanz v. Cu-Zn-Mischkrystallen 3515.

Dean (H. K.), Ungesättigth. trocknender Öle 958. — Utilization of fats [1697].

Dean (H. K.) [Oregon] s. Haag (J. R.).

Dean (H. T.) u. **Elvove (E.)**, Fluoride 740.

Dean (L. A.), Fraktionier. d. Boden-P 1472.

Dean (R. S.), Physikochem. Natur metall. Einschlüsse 1004.

— u. **Clayton (C. Y.)**, Koerzitivkraftmess.; Ausscheid.-Härt. d. Stahles 397.

Deane (C. W.), Kinet. Unters. über d. Kondensat. v. o-Benzoylbenzoesäure unter d. Einfl. v. H_2SO_4 3797.

Deanesly (R.) s. Dodds (E. C.).

Dearborn (F. E.), Homologe d. Pariser Grüns. 4. Mitt. Insekticide aus tier. u. pflanzl. Ölen 1663. — s. Public in the United States.

Dearborn (R. J.) s. Texas Co.

Deaton (W. M.) u. **Frost jr. (E. M.)**, Gashydrate 1161.

Deb (N. C.), **Dutta (U. K.)** u. **Bhattacharyya (S. C.)**, Naturgase in Sylhet 3670.

Deb (S. C.), Gemeinsame Invers. d. Stark-Niveaus v. *6*-fach u. *4*-fach koordinierten Co^{++}-Ionen in Krystallen 2073. — Auswrkg. wellenmechan. Prinzipien bei d. Streuung schneller Elektronen an Atomkernen u. Elektronen 2389.

Debecq (A.), Anwend. v. Na-Silicat in d. Metallurgie 2335. — Verwend. v. fl. Silicaten in d. Seifenindustrie 2527.

Debie (N.), Brennstoffe für Verbrenn.-Motoren 2374.

Debing (L. M.) s. Resinox Corp.

Debler (K.), Wrkg. v. Leberextrakt bei spinaler Kinderlähm. mit aufsteigender Myelitis 3948.

Debosse (M.), Kunststeinplatten 1838*F.

Debray, Dissociation, équilibres chimiques [3363].

Debré (R.), **Leroux (H.)** u. **Hazard (R.)**, Auf d. Herz durch Hg-Verbb. ausgeübte tox. Wrkg. 721.

Debye (P.), Geburt d. Wrkg.-Quantums 821. — J. D. van der Waals 1722. — Abkühl. durch adiabat. Entmagnetisier. 1914. — Paramagnet. Relaxat. 3518.

Dechène (G.), Unters. eines Halbleiters mit Wechselstrom 1372.

Dechigi (M.), Ist es möglich, d. Zusatz v. Margarine zur Butter durch d. colorimetr. Peroxydasebest. festzustellen? 2364.

Deckert (W.), Nephelometr. Morphinbest. mit V-Mo-Säure 132.

— u. **Prathithavanija (B.)**, Colorimetr. Best. geringer Mengen v. Chlorpikrin in Luft, W. u. Lebensmitteln 3194.

Decoux (L.), Zuckerrübe als Futter 3620.

— u. **Simon (M.)**, Einfl. d. Gelbsucht u. d. Herzfäule auf d. Beschaffenh. d. Zuckerrübe 3620. — Ensilierte Zuckerrübenschnitzel, -blätter u. -köpfe, Hülsenfrüchte u. Gräser 3621.

—, **Vanderwaeren (J.)**, **Roland (G.)** u. **Simon (M.)**, Arbeiten d. belg. Instituts zur Veredl. d. Rübe *1932—1936* 198.

—, **Vanderwaeren (J.)** u. **Simon (M.)**, N u. Zuckerrübensorten 1501, 2196. — K, N u. Rübe 2196. — Einsäuer.-Vers. v. Zuckerrübenschnitzeln, -blättern u. -köpfen mit Hülsenfrüchtegründünger u. Markstammkohl 3621.

Decroly (C.), Diffus. v. CO in nichtzundernden Stählen 3059.

Dědek (J.) u. **Hruby (R.)**, Zirkulat. d. Füllmasse im stehenden Kochapp. 1144.

— u. **Ivančenko (D.)**, Messen d. elektr. Leitfähigk. v. Zuckerlsgg. 1872.

Dedichen (J.), Standardisier. v. Leberextrakten 2153.

Dedjulin (I. M.), Höhenflug u. Milchsäurespiegel im Blut v. Menschen u. Kaninchen 2137. — s. Wladimirow (G. J.).

—, **Kornejew (A. S.)**, **Stepanowa (A. I.)** u. **Brodskaja (R. M.)**, Einfl. d. Fallschirmabsprünge auf chem. Bestandteile v. Blut u. Harn 2137.

Dee (P. I.) u. **Gilbert (C. W.)**, Winkelverteil. d. durch schnelle Neutronen ausgeschossenen Protonen 4174.

Deeney (J. J.), Herst. u. Verwend. v. Anilindruckfarben 3753.

Deer (W. A.), Zus. u. Paragenese d. Hornblenden d. Glen Tilt-Komplexes 1203.

— u. **Wager (L. R.)**, Zwei neue Pyroxene in d. Syst. Clinoenstatit, Klinoferrosilit, Diopsid u. Hedenbergit 281.

Deese (R. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Defalque (A.) s. Grotepass (W.).

Defalque (F.), Fabrikat. v. Textilcasein u. Caseinwolle 1156. — Appretur d. Pflanzenfasern 1338. — Färben v. Baumwolle mit sauren u. Resorcinfarbstoffen 2498.

Defay (R.), Beide Formen d. 2. Hauptsatzes d. Thermodynamik in Systemen mit ungleichförm. Temp. 1. Mitt. 3897; 2. Mitt. 3898.

Defazi (R.), Mälz. v. Getreide 1146* It.

Defender Photo Supply Co. Inc. u. **Potter (R. S.)**, Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 3502*A.

Deffner (M.), Anaerobe Vergär. d. Citronensäure durch Bakterien 4257. — s. Sonderhoff (R.).

Deffrenne (P.) s. Dhôme (A.).

Deforge (A.), Entw. d. Lederherst. 2543. — Gerbb. mit Cr, Fe oder S 2544.

Degea Akt.-Ges. (Auergesellschaft), Filter zum Festhalten v. koll. Teilen aus d. Atemluft 737*N. — Befestig. eines Schwebstoffilters am Atemeinsatz einer Gasmaske 737*N. — Atmungseinsätze für Gasmasken u. Sauerstoffapp. 1827* Belg. — Aufspüren v. Gasen, bes. Giftgasen u. Kampfstoffen 3646* Schwz.

Degenhard (W.) s. Leschewski (K.).

Degering (E. F.), Unterricht über organ. Chemie 3779. — The quadri-service manual of organic chemistry [4253]. — s. McCleary (R. F.).

Degiorgi (A. C. de) = Cannoni de Degiorgi (A.).

Degman (E. S.) s. Batjer (L. P.).

—, **Batjer (L. P.)**, **Regeimbal (L. O.)** u. **Magness (J. R.)**, Verwend. v. B gegen d. Innenkork d. Äpfel 1845.

Degtjarewa (A. A.) s. Guchmann (L. A.).

Deguide (H.), Poliermasse 4146*A.

Dehasse (C.), Oberflächenhärt. v. Stahl mittels d. C_2H_2-O_2-Flamme 1851.

Dehlinger (U.), Atomist. Erklär. d. Supraleit. 2902.

Dehn (W. M.) s. Jackson (K. E.); Liston (L.); Liston (T. R.).

Dehnert (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Deicher (O.), Erhöh. d. Ausbeute d. deutschen Erdöllagerstätten durch d. Repressuringverf. 231.

Deidesheimer (A.), Teeremuls. geringer Haltbark. für Straßenbauzwecke 4015*Oe. — Holzpflasterdecken 4015*D. [Oe.].

Deineka (P. G.) u. **Shdanowitsch (P. P.)**, Photograph. Mess. d. Fallgeschwindigk. einer Kugel in viscosem Medium 2461.

Deinet (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Deininger (J.), Succus Juniperi inspissatus 3717.

Deiss (E.), Durch Verwend. ungeeigneter Kittmassen aufgetretene Schadensfälle 4162. — Verh. v. Steinholz u. ähnl. zusammengesetzten Massen gegenüber Baustoffen u. Metallen 4295.

Deitz jr. (L. S.) s. Nassau Smelting and Refining Co. Inc.

Deitz (V.) s. Buswell (A. M.).

Déjardin (G.) s. Chalonge (D.); Bernard (R.).

— u. **Cavassilas (D.)**, Spektrale Durchlässigk. v. absorbierenden Filtern zur Eich. v. Platten für photograph. Photometrie 3276. — H_2-Entlad.-Röhren großer Stärke 4102.

Dejew (I. T.) s. Charin (A. N.).

Dekeyser (W.) s. Prins (J. A.).

Dekker (P.), Analyse d. Kautschuks. 3. Mitt. Best. d. Cu in Rohkautschuk, Mischungen u. Füllstoffen 2357.

Dekking (A. C. B.) s. Jorissen (W. P.).

Delaby (R.) u. **Hubert (J.)**, Anlager. v. B an Nitrile mit äthylenart. Bind. 2412.

Delage (R. G. J.) s. Soc. Sucrière du Calvados.

Delahant (A. B.) s. Vorwald (A. J.).

Delano (J. K.) u. **Converse (E. H.)**, Elektr. Isoliermasse 3132*A.

Delaplace (R.), Wärmeleitfähigk. d. gasförm. KW-stoffe u. Atompolarisat. 1933. — Druck permanenter Gase bei tiefer Temp. in Ggw. v. Silicagel 2906.

Delaporte (B.) u. **Roukhelman (N.)**, Anwesenh. v. Thymin in d. Nucleinsäure aus Hefe; cytolog. u. chem. Unterss. 333.

Delarouzee (M.), Rk. d. NO_2 in d. Mehlen 210, 2667.

Delarozière (F.), Trockene Reinig. in Großkokereien u. Synth.-Anlagen 2372.

Delattre (S. J.) s. Universal Oil Products Co.

Delaunay (H.), Stoffwechsel d. NH_3 nach d. Unterss. an Invertebraten 2451.

Delavenna (L.), Elektrolyt. Oxydat. u. ihre Bedeut. 1098.

Delavigne (L.), Hydrochlorid d. Diindolpalladiums 2261.

— u. **Biordi (E.)**, Mg u. Vitamin B 1986.

Delbart (G.) s. Ballay (M.).

Delcker (G.) s. Damköhler (G.).

Deleano (N. T.) u. **Dick (J.)**, Quantitativer Xanthophyllwechsel d. Laubblätter während d. Gesamtvegetat. 1623.

Deleo (E.) s. Oliveri-Mandalâ (E.).

Délépine (M.), Darst. u. Eigg. d. Pinonsäure 696. — Einw. v. HBr auf 2.6-Epoxyheptan-3-carbonsäure; Hepten-(5)-ol-(2) 2262.

— u. **Horeau (A.)**, Dimeres d. Crotonaldehyds; Hydrier. d. entsprechenden Säure u. Verlager. ihrer Doppelbind. durch Ni 318.

Deleuze (J.), $CaCN_2$ 1663. — F-halt. Insekticide 1846. — s. Cherpillod (F.).

Delfosse (J. M.) u. **Hipple jr. (J. A.)**, Anwend. v. Isotopen bei Unterss. v. Ionisat.-Prozessen mehratom. Moll. 1007.

Delfour (H.) u. **Accoyer (P.)**, Elektr. Widerstandsmess. bei d. Harnanalyse 2807.

Delimarski (J. K.) u. **Dolgowa (E.)**, Herst. v. Permutiten nach d. Naßverf. 4109.

— u. **Isbekow (W. A.)**, Best. d. Einzelpotentiale v. Metallen in $AlBr_3$ als Lösungsm. 2084.

—, **Zinkowa (Z.)** u. **Goldmann (G.)**, Gewinn. v. Permutiten aus Kaolin 4109.

Delisle (A. L.), Morphogenet. Studien bei d. Entw. aufeinanderfolgender Blätter d. Aster, in Bezieh. zum relativen Wachstum, zur Zelldifferenzier. u. zum Auxingeh. 3259.

Delley (E.), Ersatz- u. synthet. Treibstoffe 234.

Deloffre (G.), Einfl. organ. Säuren auf d. Stoffwechsel d. Zellkerns u. d. Stärkebldg. bei Lupinen 336.

Delor (J.) s. Gley (P.).

Delorme (G.) s. Riou (P.).

Delorme (J.), Cellulosederivv. 220. — Analyse d. Caseine 2200. — Herst. eines Standardlabcaseins 3477.

Delory (G. E.), Best. v. Phosphat in Ggw. v. störenden Substanzen 2312. — s. King (E. J.).

Delp (M.) s. Major (R. H.).

Delph (A. E.), Verwend. v. Viscosekunstseide in d. Textilindustrie 2867.

Delphaut (J.) s. Mercier (F.).

Delsasso (L. A.) s. Ridenour (L. N.).

Delwaulle (M.-L.), **François (F.)** u. **Wiemann (J.)**, Anwend. d. Ramaneffektes auf d. Unters. d. in Lsgg. v. HgJ_2 u. Alkalijodid existierenden Komplexe 2555. — Ramaneffekt zur Unters. d. Konst. d. CdJ_2 u. ZnJ_2 in verschied. Lsg. 4177.

Deman (A.), Spritzemail für Fahrräder 606* Belg.

Demanche (R.), **Laroche (G.)** u. **Simonnet (H.)**, Neutralisat.-Wrkg. d. gonadotropen Prinzips in vitro auf d. hämolyt. Vermögen d. Blutserums v. n. menschl. Vers.-Personen; Einfl. v. Alter u. Geschlecht 3561.

Demanet (L.), Rolle d. Chemikers im Gasschutz 1169.

Demann (W.), **Krebs (E.)** u. **Borchers (H.)**, Synth. v. Toluol aus Bzl. u. CO 2349.

—, **Goetz (A.)** u. **Gould (W. O.)**, Objektive u. quantitative Best. d. Körnigk. photograph. Emulss. 4166.

Dembo (M. O.) s. Rosenkranz (I. S.).

Dembo (T. M.), Petrograph. Unters. d. Schmelzprodd. d. Apatit-Nephelingesteins v. Chibin 1020. — Geologie u. Petrologie d. Granite d. Hauptkette d. Kaukasus u. d. älteren metamorphen Gesteine vom Oberlauf d. Flusses Kuban 1203.

Demeer (A.), Maximale Photospannungen beim Krystallphotoeffekt an Cuprit 494.

Demel (F.), Au-Folien 1481*E, 1857*A.

Demenew (N.) u. **Demjanowa (N.)**, Eigg. dünner Metallschichten; Benetzbark. d. Metalle 276. — Auswahlbenetz. d. dünnen Schichten v. Metallsulfiden 667.

Dementi (W.), **Leipunski (A. I.)** u. **Masslow (W.)**, Neutronenausbeute einer (Ra γ + Be)-Photoneutronenquelle u. Einfangwahrscheinlichk. für Photoneutronen in Rh u. Ag 2229.

Demerec (M.), Erbl. Wrkg. d. Röntgenbestrahl. 1060.

Demers (I. J. B.) s. Superior Metal Products Co.

Demeschko (I. I.), Entfärben v. Kalkspat 916*Russ.

Demestier (A.), Behandeln d. Naturseide nach d. Färben 1338.

Demeter (J.), Oxydat.-Zahl d. mineral. Öle; Modifikat. d. Apparate für ihre Best. nach d. Meth. v. Sligh 2679.

Demeter (K. J.), **Löweneck** u. **Ploberger**, Neues Melkfett 1507.

Demetriades (S. D.), Gibt es eine Eisenüberschußchlorose? 540. — Vork. einer Chlorose infolge Fe-Überschuß 2133.

Demidenko (T. T.), Verschied. Ernähr. d. Sonnenblume mit d. Hauptnährstoffen 153.

Deminowa (O. A.), Vorbereit. zur Schmelz. v. Fe-Erzen d. fernen Ostens 928. — Anreicher. v. Fe-Erzen aus Westsibirien 1665.

Demjanowa (N.) s. Demenew (N.).

Demmelmair (A.), Schwank. d. kosm. Strahl. nach Ortszeit u. nach Sternzeit auf d. Hafelekar 1000. — s. Heß (V. F.).

Demo (De), Überwach. d. Gleichmäßigk. v. Verzinkungen durch d. $CuSO_4$-Probe 3455.

Demo (M. De) s. Cornubert (R.).

Demole (W.), Behandl. d. parathyreopriven Tetanie mittels bestrahlten Ergosterins 2613.

Demolon (A.) u. **Bastisse (E. M.)**, Koll. Komplexverbb. d. Fe u. d. Al 1844.

Demont (P.), Ursprung u. Entw. d. antisyphilit. chem. Medikamente 1634. — Sterilisierapp. für Reduktase-, Gär- u. Labgärprobegläser, verwendbar in Käsereien u. Molkereien mit Dampfbetrieb 2523.

Dempsey (M.) u. **Robertson (M. E.)**, Qualität d. Leders, das v. mit Rinderpest befallenen Häuten stammt 2545.

Dempster (A. J.), Atommassen schwerer Elemente 249. — Energieinhalt d. schweren Kerne 2892.

Demyb (L.), Verwend. v. Mo-Verbb. als Katalysatoren 3130.

Denault (C. L.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Deneuville (C.), Entfärb. d. Glases 2325. — Prüf. d. zur Glasherst. bestimmten Rohstoffe 3138.

Denig (F.) s. Koppers Co.

Denigés (G.), Rkk. zum Nachw. d. Thioharnstoffs 2466. — Neue Krystallisat.-Meth. für Chininsulfat 3117. — Mikro-Rk. d. Chinins 3117. — Thioharnstoff als Reagens auf Cd-Ionen 3127. — Mikrochemie d. Azidions 3956. — Unterscheid. u. Identifizier. d. n- u. Isopropylalkohols durch Mercurisulfat 3960.

Denina (E.), Pb-Oxalatelektrode dritter Art u. elektrometr. Titrat. d. Ca in Ggw. v. Cl-Ionen 1821.

Denis-Lester (L.), Fettaufrahm. in Milch während d. Anliefer. 208. — Jahreszeitl. Schwankk. im Gefrierpunkte südafrikan. Milch 614.

Denison (I. A.), Elektrolyt. Mess. d. Zers.-Fähigk. v. Böden 154.

Denissenko (J. I.) u. **Kotelnikowa (W. M.)**, Perhydrophenanthren 3081.

Denissow (P.) s. Saimowski (A.).

Denissow (W. I.), Verwend. v. metall. Füllmaterial in Skrubbern 1161.

Denissowa (L. F.) s. Palkin (A. P.).

Denker (F. A.) s. Dow Chemical Co.

Denne (B. T.), Sichere u. bill. Desensibilisier.-Farbstoffe 2883.

Denneen (F. S.), **Dunn (W. C.)** u. **Mitchell (C. N.)**, Oberflächenhärt. 4124* E.

Dennery (C.), Wahre D. v. Bronzegußstücken 2833.

Dennett (J. H.), Organ. Komposte 1469.

Denning (P. S.) s. British Zonolite Products Ltd.

Denny (A. S.) s. Solvay Process Co.

Denny (F. E.) u. **Miller (L. P.)**, Standardisier. d. Äthylenchlorhydrinbehandl. zwecks Treiben frischgeernteter, unverletzter Kartoffelknollen 2858.

Denny (J. J.), **Robson (W. D.)** u. **Irwin (D. A.)**, Al als Mittel zur Verhinder. v. Silicosis 1445.

Denoel (A.) s. Stainier (C.).

Densham (A. B.), Elektr. Leitfähigk. v. Metallkomplexen in verd. Lsg. 4033.

Dent (C. E.), Rk. zwischen Dinatriumphthalocyanin u. Methylalkohol 691.

— u. **Linstead (R. P.)**, Best. d. Dampfdichten v. Indigo u. a. organ. Verbb. mit Hilfe einer „spoon gauge" 1025.

Dent (F. J.) s. Institution of the Gas Engineers.

Dent (O. W. R.), **Manson (A. D.)** u. **Trevains (D.)**, Wert organ. u. anorgan. Düngemittel bei Hopfen in Herefordshire 152.

Denton (F. G.), Kautschuk-Zementmisch. 2853* E.

Deobald H. J.) s. Holmes (C. E.).

—, **Christiansen (J. B.)**, **Hart (E. B.)** u. **Halpin (J. G.)**, Bezieh. zwischen Blut-Ca u. Blut-P u. Wrkg. v. Veränderr. im Ca-Geh. d. Nahr. auf Schwankk. d. Ovulat. u. d. Blut-Ca beim legenden Huhn 341.

Depp (W. A.) s. Reich (H. J.).

Deppe (B.) s. Böger (A.).

Deppe (K.) s. Schermer (S.).

Deputy (H. E.), Verbundgußkörper 3742* A.

Derankowa (J.), Behandl. v. gynäkolog. Blutungen mit Vitamin C 545.

Derby (E. R.) s. Fiberloid Corp.

Derby (R. L.), Verhältnis d. Bakteriologie zur Abwasserbeseitig. 373.

Derby (W. R.) s. Monsanto Chemical Co.

Derderian (R.) u. **Frenkian (G.)**, Veredeln v. Tabak 212* Belg.

Dergatschew (J. S.) s. Matzko (S. N.).

Derge (G.), **Kommel (A. R.)** u. **Mehl (R. F.)**, Austenit. Korngröße in sehr reinen Stählen 582.

Derhoef (E. van) s. Kodak Ltd.

Déribéré (M.), Anwend. v. Fluorescenzindicatoren bei d. Maßanalyse u. bei p_H- u. r_H-Messungen 124. — Mica als Füllstoff für Kautschuk u. plast. Kunststoffe 196. — Unsichtbares Licht v. Wood in d. Industrie 358. — Geolog. Anwend. d. p_H-Begriffs 838. — Quell. d. Cellulose als Funkt. d. p_H 1339. — Thermoluminescenz u. ihre Anwend. auf d. Unters. v. Mineralien 1923. — Redoxpotential in d. prakt. Textil- u. Färbereiindustrie 2033. — Prüf. d. Farbstoffe in bezug auf p_H u. r_H 2033. — Analyse mittels Fluorescenz 2155. — Lumineszierende Mineralien: natürl. Zn-Verbb. 3894. — s. Charrin (V.).

Deripe (F. N. van), **Konnerth (R. A.)** u. **Schoetzow (R. E.)**, Stabilität d. Lsg. v. Solargentum beim Altern 3270.

Derjagin (B.), Theorie d. Wechselwrkg. v. Teilchen mit elektr. Doppelschichten u. Theorie d. aggregativen Stabilität lyophober Koll. u. disperser Systeme 32.

— u. **Kussakow (M.)**, Solvatat. v. Oberflächen u. ihre Anwend. zur Entw. einer mathemat. Theorie d. Koll. 31.

Derksen (J. C.) s. Katz (J. R.).

Derleth (C. P.), Klassifikat. v. Zusätzen mit Puzzolaneffekt auf d. Druckfestigk. v. Beton 576.

Derouaux (G.), Blutstillende Wrkg. eines Pektins u. d. Adrenalons 1798.

— u. **Roskam (J.)**, Adrenalin, Adrenalon u. mittlere Blut.-Zeit 2954.

Derr (R. B.), Trockn. v. Luft u. techn. Gasen mit aktivierter Tonerde 902.

Derrien (Y.), Natur d. Liquor cerebrospinalis 2446.

Dershem (E.), Radiographie v. dünnen Mikrotomschnitten durch Fluorescenzröntgenstrahlen 1090.

Dervichian (D. G.) u. **Clark** (C.), Ringabreißmeth. zur Mess. v. Oberflächenspannungen 3063.
— u. **Joly** (M.), Viscosität v. monomol. Filmen 1550, 3221.
— u. **Macheboeuf** (M.), Monomol. Schicht lipoider Substanzen auf d. Oberfläche d. roten Blutkörperchen 3415.
Dervillée (P.) s. Lande (P.); Robert.
Deryng (J.), Chenopodium Ambrosioides L; Einfl. d. Samml. auf d. Menge u. Qualität d. Öles 722.
Desai (B. N.) s. Barve (P. M.).
Desai (D. D.) s. Tawde (N. R.).
Desai (R. D.) s. Chowdhry (N. A.)
—, **Hunter** (R. F.) u. **Kahlidi** (A. R. K.), Ungesättigth. u. tautomere Beweglichk. v. heterocycl. Verbb. 11. Mitt. α- u. β-Naphthoxazole u. 5-Brombenzoxazolderivv.; UV-Absorpt.-Spektra tautomerer Selenazole 315.
Desai (R. L.), **Mehta** (T. N.) u. **Thosar** (V. B.), Diazosulfonate im Textildruck 3007.
Desai (S. V.), Mikrobiologie u. Gär. 1064.
— u. **Fazal-Ud-Din**, Einfl. v. nichtnitrifizierenden Organismen auf d. Nitrifikat. 153. — Photochem. Oxydatt. durch Pflanzenmaterialien 2283. — Nitrifikat. im Boden 2825.
Desbaillets (J.) s. Briner (E.).
Descatoire (F.) s. Metra (M.).
Desch (C. H.), Metallurgie 752, 2829.
Deschalit (G. J.), Katalyt. Spalten d. schweren Fraktt. v. Torfgeneratorteer mit Gewinn. v. Formaldehyd aus Crackgasen 2537.
— u. **Prosswirnina** (N. M.), Charakteristik d. Makrostruktur u. d. Rissigk.-Grades v. Koks nach d. Rosemeth. 4013.
Deschamps (P.) s. Geloso (M.).
Deseö (D.), Nobelpreisträger für Physiologie u. Medizin *1937* 1.
Desha (L. J.) u. **Farinholt** (L. H.), Experiments in organic chemistry [1424].
Deshpande (V. G.), Kohlblattlaus u. ihre Bekämpf. mit selbstgemachten Nicotinspritzmitteln 394.
Deshusses (J.) s. Valencien (C.).
Desmé (R. G. J.), Bildqualität u. Entw. 2067.
Desmedt (B.) s. Mehlitz (A.).
Desnuelle (P.) s. Fromageot (C.).
Desombre (S. M. G.), Brennstoff 237* F.
Despois (R. L.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Desreux (V.) s. Dupont (G.); Fieser (L. F.).
Desrue (A.) u. **Lucain**, Cu-Oxychlorüre 1663.
Desruf (M.), Cu-Oxychlorüre als Antikryptogame 1297.
Dessau (F.), Chron. Wirkungen östrogener Stoffe am Meerschweinchenuterus 1263.
Desseigne (G.), Rektifizierkolonne 123.
Destouches (J.-L.), Schweres Elektron 2891. — Begriff d. Teilchens; Anwend. auf schwere Elektronen 2891.
Desveaux (R.) s. Lemoigne (M.).
Determann (H.), Richt.-Verteil. d. Röntgenbremsstrahl. einer massiven Antikathode 738.
Détis, Tödl. Vergift. durch Nicotin 1993.
Detre (L.), Blutkoagulat. 1. Mitt. 1073.
Detrie (J.) u. **Lelievre** (J.), Analyt. Trenn. d. hauptsächlichsten Nebenalkaloide d. Opiums 723.
Detroit Edison Co. u. **Wyatt** (K. S.), Elektr. Kabel 1099* A.
Dettmer (F.), Entsteh. d. Schweißflecke bei Hartporzellan 1465. — Magnesia- u. Sondermassen 2634. — s. Hegemann (H.).
Dettwyler (W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Deubner (A.), Wrkg. v. polarisiertem Licht auf d. Brownsche Beweg. 3899.
Deuel jr. (H. J.) s. Butts (J. S.).
—, **Butts** (J. S.), **Blunden** (H.), **Cutler** (C. H.) u. **Knott** (L.), Ketosis. 9. Mitt. Glykogenbldg. durch gereinigte u. natürl. Fette 1441.
—, **Butts** (J. S.), **Hallman** (L. F.), **Murray** (S.) u. **Blunden** (H.), Geschlechtsbedingte Unterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 9. Mitt. Einfl. d. Alters auf d. Geschlechtsunterschied im Glykogengeh. d. Leber 108.
—, **Hallman** (L. F.) u. **Murray** (S.), Ketosis. 11. Mitt. Bezieh. d. Leberfettes zur Fastenketonurie bei d. Ratte 2961.
—, **Hallman** (L. F.), **Murray** (S.) u. **Samuels** (L. T.), Geschlechtsbedingte Unterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 8. Mitt. Höhe d. Glucoseresorpt. u. Glykogenbldg. in n. u. adrenalektomierten Ratten 108.
Deulofeu (V.) u. **Mendive** (J. R.), Gift einer argentin. Kröte 2774.
Deupree (J. F.) u. **Lyons** (R. E.), SeO_2 als Oxydat.-Mittel 4052.
Deußen (E.), Sterilisat. im Apothekenbetriebe. 2. Mitt. 1446.
Deuticke (H. J.) u. **Zens** (W.), Glykolyse d. Leber 881.
Deutsch (W.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Deutschbein (O.) s. Tomaschek (R.).
Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung G. m. b. H., Düngemittel aus $CaCO_3$ u. NH_4Cl 3732* D.
Deutsche Asbestzement Akt.-Ges. u. **Mentzel** (A.), Erwärmen u. Trocknen v. Asbestzementgegenständen 2991* D.
Deutsche Bekleidungsindustrie G. m. b. H., Gebilde aus wss. Lsgg. v. Cellulose oder Celluloseverbb. 3769* Oe.
Deutsche Celluloid-Fabrik, Trägerschicht für Filme 1322* F. — Lack u. plast. M. 3618* Can. — Nitrieren v. Sulfitzellstoffpappe 3768* D. — Farb. Gegenstände aus halogenhalt. Vinylpolymerisaten 4135* E., F.
Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges., Austenit. Stähle 761* Belg., F. — Baustahl mit hoher Festigk. u. Streckgrenze u. gleichzeit. hoher Dehn. 762* D. — Dauermagnetstahl 942* F. — Dauermagnet 2813* Belg.
— u. **Kieffer** (R.), Hochcarbidhalt. Hartmetallkörper 2495* D.
— u. **Lueger** (K.), Verarbeit. v. korrosionsbeständ. Werkstoffen, wie Stahl- u. Fe-Legierr. 3003* D.
Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges. u. **Langenohl** (M.), Schleudergußkörper 2347* D., E.
— u. **Metzger** (A.), Verwert. saurer, verhältnismäß. Mn-reicher Schmelzofenschlacke 3741* D.
Deutsche Erdöl-Aktiengesellschaft, Aufarbeiten v. Teeren 239* E.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Na-Be-Fluorid 146* F. — Ununterbrochene Herst. v. Essigsäure 176* Oe. — Futterzusatzmittel 212* Belg. — Stabilisier. v. Cellulosetriacetatlsgg. 461* F. — Flücht. organ. Ester 768* F. — Vernickeln v. Zn 948* F. — Ti 1310* E. — Haltbare Lsgg. v. Cellulosetriacetat 1705* Belg. — Dest. v. H_2O_2 2986* D. — Futtermittel 3341* F. — Formkörper aus Be 3986* F. — Weißtrüb.-Mittel für Emails u. Glasuren 4296* E., F. — Lösen v. Au, Pt u. a. Metallen d. Pt-Gruppe 4307* E.

— **u. Baier (H.),** Bleichen v. Tabak 1876* D.

—, **Bauer (K.), Pressel (F.) u. Medweth (H.),** Stabiles O-halt. Waschmittel 4002* A.

— **u. Freudenberg (H.),** Metall. Ti 946* D., F.

— **u. Jaeger (G.),** Alkali-Be-Fluoride 1462* D.

—, **Scheffer (L.) u. Nagel (K.),** Folien durch Übereinandergießen v. Celluloselsgg. 4338* D.

— **u. Spanner (J.),** Sb-halt. Pd-Ag-Legierr. für zahnärztl. Zwecke 1125* D.

—, **Wille (A.), Bonath (K.) u. Albrecht (C.),** Schmelzbad für d. Wärmebehandl. v. Metallen u. Metallegierr. 4123* E.

Deutsche Houghton Fabrik K. G., Stoffe mit starker Oberflächenaktivität 772* F.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges., Bas. substituierte Carbonsäureamide 774* E. — Desinfekt.-Mittel 894* E. — Spaltende Hydrier. v. Naphthalin u. hydrierten Naphthalinen 1130* D. — Hydrier. v. Furfurol 3006* F. — Motortreibstoffe 4345* D.

— **u. Gellendien (W.),** Textilhilfsmittel 3632* A.

— **u. Neu (R.),** Zur Insektenbekämpf. geeignete Lsgg. d. Rotenons, seiner Abkömmlinge, d. Pyrethrine, d. Pyrethrum- oder Derriswurzelextrakte 3976* D.

— **u. Schrauth (W.),** Bleichen v. Carnaubawachs 1700* D.

—, **Schrauth (W.) u. Böttler (T.),** Umwandl. v. mehrkern. ganz oder teilweise hydrierten aromat. KW-stoffen 3461* D.

Deutsche Maizena G. m. b. H., Stärke u. Gluten aus Mais 1690* F. — Bei d. Benetz. mit W. leicht zerfallende Preßkörper aus Glucose 2302* D.

Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges., Plattieren v. Metallen 1673* F.

Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Vorbehandeln v. Bastfasern 625* D. — Bleichen v. Zellstoff 804* N.

— **u. Mitreiter (M.),** Ununterbrochene Kaltzers. v. Rohcarnallit auf KCl- u. $MgCl_2$-halt. Mutterlauge 3441* D.

Deutsche Staerke-Verkaufsgenossenschaft e. G. m. b. H., Trockenprod. aus Stärkezuckersirup 4141* D.

Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt, Graphitschmier. im Ölprüfmotor 1891.

Deutzmann (A.), Tauchmasse zum Härten v. Stählen 170* Schwz.

Devadatta (S. C.) s. Joshi (N. K.).

Devaney (M. J.), Stahlherst. 941* A.

Devaux (H.), Augenblickl. Sichtbarmach. v. monomol. Schichten auf Hg durch Anhauchen 275.

— **u. Pallu (L.),** Makroskop. Demonstrat. v. monomol. Schichten u. ihr Verh. bei verschied. starker Kompress. 2710.

Deventer (A. M. van), Flammenreichweiten u. Explos.-Gebiete 44.

Devereux (W. C.), Bessere Qualität bei Leichtmetallgußteilen 585. — Leichtmetallguß u. Schmiedeteile 3000.

Déverin (L.), Krystallograph. Unterss. über d. durch drei- oder sechsfache Substitut. d. Bzl. entstandenen Verbb. mit symmetr. Formel 847.

Devez (G. J.) s. Rabaté (H.).

Deville (S.-C.), Dissociation, équilibres chimiques [3363].

Dewan (J. G.), *l*(+)-Glutaminsäuredehydrogenase d. tier. Gewebe 3099. — s. Green (D. E.).

Dewberry (E. B.), Nahrungsmittelvergift. 1635. — Rattengift 3732. — Pflanzen, Pilze u. Fische, drei Ursachen v. Lebensmittelvergift. 3997.

Dewey and Almy Chemical Co. of Canada Ltd., Kennedy (H. L.) u. Mark (J. G.), Zementherst. 1112* Can.

Dewey and Almy Ltd., Behälterverschlußmasse 434* E.

Dewing (T.) s. Buttle (G. A. H.).

Dewirtz (A.) s. Judeless (A.).

Dewischew (G. K.), Berechn. einer flachen Pb-Wand auf Druck oder Vakuum 755.

Dexter (S. T.) u. Moore (L. A.), Carotin in Luzerneheu 210.

Dey (A. K.), Coulsonit 1384.

Dey (B. B.) s. Späth (E.).

Dey (L. J. L.) s. Clay (J.).

Deysher (E. F.) s. Holm (G. E.).

Deželić (M.), Viscositäten v. fl. Mischungen mit Pyrrol als eine Komponente 292. — Mol.-Verbb. v. Pyrrolderivv. 2. Mitt. 4202. — Viscosität d. Mischungen d. Pyrrols mit Bzl., Chlorbenzol, Brombenzol u. Jodbenzol 4216.

— **u. Belia (B.),** Saure Eigg. einiger Pyrrole 2930.

Dezsoe (Z.) u. Ismay (J.) & Sons Ltd., Doppelwendelglühkörper für elektr. Lampen 3133* E.

Dhalluin (E.) u. Prat (E. de), Kotonisier. d. Flachses 1153.

Dhar (M. L.), Narang (K. S.) u. Ray (J. N.), Acridinderivv. 1. Mitt. 71.

Dhar (N. R.) s. Ram (A.).

Dhéré (C.), La fluorescence en biochimie [700]. — Fluorescenz in d. Mikrobiologie 3939.

— **u. Biermacher (O.),** Lebendes Geraniumblatt sendet eine Fluorescenzstrahl. aus, die im Infraroten bis zu λ *830* $m\mu$ reicht 2132.

— **u. Castelli (V.),** Fluorescenzspektren d. Oxypenicilliopsins u. d. Hypericins bei d. Kp.-Temp. v. fl. Luft 3544.

Dhôme (A.) u. Deffrenne (P.), Bleiazidsprengkapseln 474* F.

Dial (W. R.) s. Adams (R.).

Diamond Alkali Co., Elledge (H. G.) u. Hirsch (A.), $SrCO_3$ 744* A.

— **u. McDaniel (G. R.),** Trockenes, haltbares Na-Orthosilicat 4293* A.

Dibbern (H.), Beziehh. zwischen d. chem. Unters.-Befunden in d. Butterei u. d. Lagerfähigk. d. Butter 209.
Dibelka, Elektronmetall als Werkstoff 2834.
Dick (D. W.), Vitamin D-Best. 1801.
Dick (J.) s. Deleano (N. T.).
Dickel (G.) s. Clusius (K.).
Dickens (P.) u. **Thanheiser (G.)**, Potentiometr. Maßanalyse im Eisenhüttenlabor. 8. Mitt. Best. v. Mn, Cr u V nebeneinander 3280.
Dickenson (T. W.), Emulss. 2982*E.
Dickerman (L. A.) s. Hercules Powder Co.
Dickerson (R. T.) s. Hopkins (I. I.).
Dickerson (V. C.) u. **Whitney (L. F.)**, Sulfanilamid u. Prontosil bei d. Behandl. d. Hundestaupe 3835.
Dickey (H. R.), Absieben d. Schlickers u. Verwend. v. Kobaltfarbe 2987.
Dickey (J. B.) s. Eastman Kodak Co.
— u. **Gray (A. R.)**, Barbitursäure 2587.
Dickey (R. D.) u. **Ruether (W.)**, Mn-Sulfat zur Heil. d. Chlorose v. Zierpflanzen 2019.
Dickhäuser (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Dickhart (W. H.), Olivenöl; sein Geschmack 2044.
Dickie (W. A.) s. British Celanese Ltd.
Dickinson (H. R.), Entparaffinieren v. Mineralölen 2217*A.
Dickinson (J. P.), Baumwollsamenöl 2863*A.
Dickinson (J. T.) s. McCluer (W. B.).
Dickman (S. R. M.) s. Kunerth (B. L.).
Dickmann (Heinz), Abwasserreinig. 4292*D.
Dickmann (Herbert), Eifeler Eisenindustrie um *1815* 3778.
Dickmann (M.), Torfprod. mit großem Aufsaug.-Vermögen für Fll. 3146*Schwz. — Humusdünger 3733*Schwz. — Verarbeit. v. Fleisch- u. Lederabfällen zu organ. Dünger 3976*Schwz.
Dickmann (S. R.) u. **Turc (E. E. de)**, Best. d. organ. Boden-P 2482.
Dickson (A. D.) s. Dickson (J. G.).
Dickson (J. G.), **Dickson (A. D.)**, **Shands (H. L.)** u. **Burkhart (B. A.)**, Gerste- u. Malzunterss. 4. Mitt. Vers.-Mälz. v. Gerste d. Ernte *1936* u. summar. Angaben *1934—1936* 439.
Didier (M.) u. **Lacoste (J.)**, Bezieh. zwischen d. koll. Charakter d. Mergel u. ihr Verh. in Tiefbohrr. u. in d. Tektonik 3383.
Didier-Werke A.-G., Feuerfeste keram. Erzeugnisse 2991*D.
Diebner (K.) u. **Grassmann (E.)**, Künstl. Radioaktivität. 3. Mitt. 999.
Diebold (R.) s. Travers (A.).
Diebold (W.) u. **Jühling (L.)**, Fibrinogen, Thrombin u. Harnstoff 2608.
Dieckhoff (J.) u. **Schüler (K.)**, Behandl. d. tox. Diphtherie mit C-Vitamin u. Nebennierenrindenhormon 3417.
Diegmann (H.), Hartleinenwerkstoff in d. Industrie 2192. — Verdicht.-Kitte u. ihre Anwend. 4162.
Diehl (C.) s. Merck (E.).
Diehl (E. A.), Geolog.-petrograph. Unters. d. Zone du Grand Combin im Val d'Ollomont 3669.
Diehm (R. A.), Anwend.-Möglichkeiten für Enzyme in d. Papierindustrie 1881, 3875.
Diekmann (H.), Verh. komplexer Ionen in hohen elektr. Feldern 2238.
Diels (O.), Pentacarbondioxyd 836.
—, **Cluß (E.)**, **Stephan (H. J.)** u. **König (R.)**, Osazone. 3. Mitt. Dehydroosazone 1242.
— u. **Kassebart (R.)**, Durch Pyridin bewirkte Polymerisat.-Vorgänge. 2. Mitt. Bldg. eines blaugefärbten 1.2.3-Triketons aus Phenanthrenchinon 4230.
—, **Koch (W.)** u. **Frost (H.)**, Diensynthesen. 29. Mitt. α-Terpinen 1223.
— u. **König (H.)**, Diensynthesen. 31. Mitt. Verh. d. Azibutanons gegen ungesätt. Systeme 1225.
—, **Schmidt (S.)** u. **Witte (W.)**, Diensynthesen. 32. Mitt. Anthracen u. Azodicarbonsäureester 1226.
— u. **Thiele (W. E.)**, Diensynthesen. 30. Mitt. Chlorid d. Acetylendicarbonsäure 1224.
Diemair (W.) s. Bleyer (B.).
—, **Bleyer (B.)** u. **Schmidt (W.)**, Pflanzl. Phosphatide u. Lecithine. 4. Mitt. Phosphatide v. Gerste, Weizen u. Hafer 1977.
— u. **Fox (H.)**, Zubereit. d. Nahr. u. deren ernähr.-physiol. Bedeut. 4. Mitt. Kuppl. d. Histidins u. Histamins mit Diazoniumsalzen 3263.
— u. **Herrmann-Tross (G.)**, Anwend. v. Mikroverff. bei d. Lebensmittelunters. 3337.
— u. **Schmidt (W.)**, Fraktionierte Dest. v. Phosphatidfettsäuren 3552.
Diena (O.), Poröse Tonsteine 578*F.
Diener (M.), Sonnenbrand 2514. — Bekämpf. läst. Schweiße 3112.
Dienert (F.), Reinig. u. Entkeim. v. Badewasser 3134. — Fe u. Mn im W. 3292. — Physikal. u. chem. Verff. zur Sterilisier. d. W. in d. Milchwirtschaft 3337.
Dienes (L.) s. Albright (F.).
Dienske (J. W.), Stereoisomerie d. Sterine 81. — s. Coops (J.).
Dienst, Leichter Insulinschock als schlaf- u. schmerzstillendes Mittel 541.
Diepschlag (E.), Gußeisen in d. letzten hundert Jahren 2386.
— u. **Gessner (O.)**, Best. d. inneren Reib. v. Roh- u. Gußeisen nach d. Tors.-Verf. 4101.
Diergarten (H.), Härt. v. Stahl 753.
Dierichs (H.) s. Dilthey (W.).
Dierker (A. H.) s. Bancroft (R. H.).
Dierkes (G.), Erhalt. d. Cellulosemol.-Verbandes bei d. Zellwollherst. 3631, 3876.
Dierks (K.), Blutalkoholprobe 4105.
Dietering (H.), Brenzcatechinvergift. 1635. — Wrkg. v. Heidelbeerblättern 1990.
Dieterle (E. A.) u. **Willien (L. J.)**, Vereinig. d. Erzeug. v. Blauwassergas mit d. Crack. v. Ölen 463.
Dieterle (H.), **Biedebach (F.)** u. **Weigand (O.)**, Lupeol. 3. Mitt. 861.
—, **Braß (H.)** u. **Schaal (F.)**, Amyrine 2436.
Dieterle (R.), Raffinat. d. hydrierten Fette 213.
Dietmeier (R. E.) s. Glockler (G.).
Dietrich (K. R.) u. **Lohrengel (W.)**, Lagerbeständigk. v. Kraftspiritus u. damit hergestellten Kraftstoffen 1888, 3040.
—, **Lohrengel (W.)** u. **Grassmann (H.)**, A. zur Erzeug. v. Eiweißfutter 3871.
Dietrich (R.), Frischhalt. u. Konservier. v. Seefischen 614.

Dietz (C.), J-Geh. einiger Ohiogemüse 2520.
Dietz (H.) u. **Lambotte (F.)**, Nutzbarmach. d. Heilkraft v. Milch oder deren Rückständen 4281*D.
Dietzel (A.), Wissenschaftl. Beziehh. zwischen Email, Glas u. Keramik u. ihre Bedeut. für d. Praxis 3137.
Digaud (C.), Antibiot. Wrkg. v. Hg-Lactat 1632.
Digby (E. T.) s. Digby (W. P.)
Digby (W. P.) u. **Digby (E. T.)**, Wärmebehandl. v. Cu- u. Cr-halt. Stahllegierr. 1123*Belg. — Behandl. v. Cu-Cr-Stählen 2839*E.
Digges (T. G.), Einfl. v. C auf d. Härtbark. v. Fe-C-Legierr. hoher Reinh. 2024. — Einfl. v. C auf d. krit. Abkühl.-Geschwindigk. v. Fe-C-Legierr. hoher Reinheit u. v. nichtlegierten Stählen 4120.
Diggle (A. H.) u. **Yonwin (C. H.)**, Projekt.-Schirm 4168*E.
Dihlström (K.) u. **Westgren (A.)**, Bau d. Sb-Tetroxyds u. d. damit isomorphen Verb. $BiTa_2O_6F$ 655.
Dikanskaja (S. L.) s. Ljubin (B. P.).
Dike (T. W.) s. Laucks (I. F.) Inc.
Dikey (J. B.) s. Eastman Kodak Co.
Dikshit (B. B.) s. Nandi (B. K.).
Diller, Sauerkraut u. Sauerkrautkonserven 4328.
Diller (F.), Ziehfähigk. v. gestrichenem u. Rohkarton 1155.
Dillon (T.), Seetangindustrie u. ihre Wiederaufersteh. 2649.
Dilthey (W.), Friedel-Crafts- u. Acetessigestersynthesen. Formulier. d. Rk.-Mechanismus. 9. Mitt. Positive H-Atome 1027.
—, **Henkels (S.)** u. **Leonhard (M.)**, Heteropolare. 33. Mitt. Oxydat.- u. Red.-Prodd. d. Phencyclons u. d. Acecyclons 3920.
—, **Henkels (S.)** u. **Schaefer (A.)**, Hocharylierte aromat. Verbb. 6. Mitt. 66.
—, **Quint (F.)** u. **Dierichs (H.)**, Pyrenium. 31. Mitt. Oxydat. v. Carbeniumsalzen mit H_2O_2 3236.
Dima (M.) s. Otin (C.).
Dimitri (G. L.), Keram. Preßmassen 1112*F.
Dimitrijević (D. T.), Doryl in d. Behandl. d. Epilepsie 2296.
Dimitrijević (I.-N.), Einfl. d. Ergotamins auf d. Thermogenese u. d. Thermoregulat. bei d. Ratte 110. — Verhinder. d. Fiebers durch temperatursteigernde Substanz 1805.
Dimitrow (S.), Kalireiche Alkaligesteine Bulgariens; Eruptivgesteine v. Svidnja 3669.
Dimofte (N.) s. Vlădescu (I. D.).
Dimroth (K.), Synthet. Verss. zur Darst. d. antirachit. Vitamine. 1. Mitt. Synth. v. $\alpha.\beta$-ungesätt. Alkoholen u. Aldehyden mit semicycl. Doppelbind. 1246; 2. Mitt. Kondensat. v. Cyclohexylidenacetaldehyd mit Cyclohexanon 1247.
Dimter (A.) s. Waelsch (H.).
Din (F. U.) = Fazal-Ud-Din.
Dinand (F.), Koll. Vermahlen v. Drogen 2970*D. — Koll. Vermahlen 3435*D.
Dinburg (M.) s. Lebowich (J.).
Dine (M. Z.-E.) = Zein-El-Dine (M.).
Dingemans (P.), Dampfspann. v. gesätt. wss. Lsgg. d. Dioxybenzole 517. — Dampfspann. in d. Dreiphasengleichgewichten d. Systems NaBr-W. 1744.
Dingemanse (E.) u. **Laqueur (E.)**, Vork. v. anomal großen Mengen männl. Hormons im Urin v. Patienten mit Nebennierengeschwulst 3559. — Best. d. Kammwachstumshormons im Urin 3560.
Dingenen (W. van) s. Itterbeek (A. van).
Dingley (R. McV.) s. British Celanese Ltd.
Dippy (J. F. J.), Chem. Konst. u. Dissoziat.-Konstanten v. Monocarbonsäuren. 10. Mitt. Gesätt. aliphat. Säuren 4213.
—, **Hogarth (L. T.)**, **Watson (H. B.)** u. **Williams (F. R.)**, Kondensat. v. p-Dialkylaminobenzaldehyden mit Nitrotoluolen 2111.
Dirac (P. A. M.), Kosmologie 650.
Directie (De) van de Staatsmijnen in Limburg, Aufbereit. v. Kohlen 4014*F. — Motortreibmittel 4346*Holl.
Dirking s. Schätzel.
Dirkse (T. P.) u. **Briscoe (H. T.)**, Galvan. Abscheid. v. Metallen aus nichtwss. Lsgg. 1375.
Dirner (Z.) s. Csinády (E. v.).
Dirscherl (W.) s. Boehringer, C. F. & Söhne G. m. b. H.; Rare Chemicals Inc.
— u. **Kraus (J.)**, Sexualhormone u. verwandte Stoffe. 11. Mitt. Lage d. Doppelbind. im Cincholi, d. Sterin d. Chinarinde 1607.
— u. **Schöllig (A.)**, Acyloine. 6. Mitt. Isolier. u. opt. Aktivität d. bei d. Vergär. v. Brenztraubensäure mit Frischhefe, Trokkenhefe u. Macerat.-Saft gebildeten Acetoins 3825; 7. Mitt. Nichtexistenz d. „Carboligase" 3825; 8. Mitt. Racemisier. u. Dimerisier. d. opt.-akt. Acetoins 3914.
Dische (Z.), Phosphorylier. d. im Adenosin enthaltenen d-Ribose u. nachfolgender Zerfall d. Esters unter Triosephosphatbldg. im Blute 1423.
Dischendorfer (O.), Histochem. Nachw. v. Vitamin C in Pflanzen 3266.
Diserens (L.), Anwend. unlösl. Azofarben 179.
Distillers Co. Ltd., Auden (H. A.), Hutchinson (H. M.) u. **Staudinger (H. P.)**, Celluloseesterpreßmasse 2194*Can. — Misch. v. Celluloseabkömmlingen 4337*Can.
—, **Auden (H. A.)** u. **Staudinger (H. P.)**, Celluloseesteremulss. 4336*Can.
— u. **Coppock (P. D.)**, In kaltem W. ohne Klumpenbldg. lösl. Dextrinklebmittel 3198*E. — Wss. Stärkepaste 3331*E.
—, **Stanley (H. M.)**, **Minkoff (G.)** u. **Youell (J. E.)**, Arylsubstituierte Monoolefine u. ihre Abkömmlinge 3868*F.
Dittler (E.) u. **Abrahamczik (E.)**, Mineral. Absätze der Gasteiner Thermen 2097.
— u. **Köhler (A.)**, Cordieritsynth. 1553.
Dittmar (C.) s. Otto (R.).
Dittmar (H. R.), **Strain (D. E.)** u. **Kennelly (R. G.)**, Kunstharze aus Methacrylsäureestern 3017.
Ditto Inc. u. **Whitmore (W. B.)**, Verhindern d. Zusammenklebens gestapelter oder aufgerollter Hektographenschichten 641*A.
Dittrich (R.), Bau v. Betonstraßen 1110.

Ditz (H.) u. **Ullrich** (F.), Einw. sulfathalt. Wässer auf Zementmörtel u. Beton 2476.
Divine (R. E.) s. Hitchcock (L. B.); Smither (F. W.).
Diwin (I. A.), **Gretschanowski** (W. P.) u. **Matussis** (J. I.). Best. v. Glutathion im Blute 1094.
Diwinskaja (J. K.) s. Magidowa (S. S.).
Dixit (K. R.), Theorie d. Magnetismus 1541. — Magnet. Eigg. dünner aufgedampfter Fe-Schichten 2562.
Dixon (C. F.) s. Osterberg (A. E.).
Dixon (E. F.), Reinig.-Fll. 623*Can.
Dixon (E. H.) s. Booth (E. T.).
Dixon jr. (F. W.), Leist.-Fähigk. v. Metallformen 1834.
Dixon (H.), Gußstücke aus hitzebeständ. Legierr. 936.
Dixon (H. H.), Substanztransport in Pflanzen 539.
Dixson (H. P.) s. Morgan (H.).
Dixon (J. K.), Einfl. einer Co-Tränk. auf d. Milchprodukt. v. Kühen in Morton Mains 615. — Wert v. Ni-Salzen zur Behandl. v. Viehkrankheiten in Morton Mains 615. — s. Askew (H. O.).
— u. **Harris** (A. C.), Lösl. Salze in Neuseelandböden. 1. Mitt. Semiaride Gegenden 750; 2. Mitt. Wrkg. v. Seewasser auf d. Boden 2992.
Djakowa (M. K.) s. Losowoi (A. W.).
— u. **Losowoi** (A. W.), Hydrier.-Geschwindigk. v. aromat. KW-stoffen. 2. Mitt. Geschwindigk. d. Rk. u. Konst. d. KW-stoffe 2250.
Djanab (K.) s. Stephens (W. E.).
Djatlow (G. A.) s. Wojutzki (S. S.).
Djatlow (W. I.) s. Bustedt (P. P.).
Djatschenko (P.), Eiweißstoffe d. Aspergillus Oryzae 2281. — s. Leontjew (I.); Lissitzyn (M.).
— u. **Schelpakowa** (K.), Eiweiß v. Erbsen während d. Wachstums 1978.
— u. **Wolfsson** (T.), Koll. Eigg. d. Tusche 2709.
Djoudat (H.) s. Ribaud (G.).
Djuko (T. M.) s. Toropow (N. A.).
Dlouhy (O.) s. Horn (J.).
Dmitrijew (G. A.), Best. geringer Br-Mengen in biol. Material 1285.
Dmitrijew, (S. A.) s. Ssemenow (S. N.).
Dmitrow (W. W.), Polyglycerinester 769*Russ.
Doan (D. J.), Einfl. v. Gitterdiskontinuitäten auf d. magnet. Eigg. v. Magnetit 3517.
Doan (R. L.) s. Jesse (W. P.).
— u. **Jesse** (W. P.), Anzahl großer Höhenstrahlenstöße als Funkt. d. Bleidicke 3511.
Dobatkin (W. I.) s. Karassik (P. I.).
Dobbins (J. T.) u. **Thomas** (L. C.), Natronalaunsystem 670.
Dobbs (E. J.), Brit. Elektroplattierpraxis 4122.
Dobine (M.), Adsorpt. d. Syst. Essigsäure-W. an Blutkohle 503.
Dobke (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Dobke (W.) s. Keil (Friedrich).
Dobrinskaja (M. A.) s. Parschin (A. N.).
Dobrjanski (A. F.), Spalten mit $AlCl_3$ [1168].
Dobro (B.), Ausgleichsentw. 2686.
Dobrochotow (N. N.), Einfl. d. Verlaufes d. Martin-Prozesses auf d. Qualität d. erzeugten Stahles 3594. — Chem. Thermodynamik d. Stahlschmelzprozesses 4302.
—, **Lapitzki** (W. I.) u. **Skoblo** (S. J.), Erhöh. d. Qualität v. Stahlgußblöcken 3148.
Dobroljubski (A. N.), Abhängigk. d. Emiss. d. Sekundärelektronen v. Einfallswinkel d. Primärstrahles 2704.
Dobroljubski (O. K.), Qualitative Rk. auf d. Ti-Ion 3127.
Dobromysslow (D. I.) s. Golitzin (I. W.).
Dobrotin (N. A.), Langsame Neutronen 256. — s. Wechsler (W.).
Dobrovolny (E.) s. Späth (E.).
Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.) u. **Raynaud** (A.), Wachstum v. Tumoren bei Mäusen, d. Re-Injektt. erhalten hatten 700.
Dobrowolska (Z.) s. Truszkowski (R.).
Dobrowolski (I. S.) s. Glebow (S. W.).
Dobrunow (L. G.), Krit. Perioden bei d. mineral. Ernähr. d. Pflanzen 1979.
Dobson (C. R.), Trockeneiserzeug. in Dagenham 2809.
Dobytschin (D. P.), **Jelowitsch** (S. J.), **Roginski** (S. S.) u. **Rosing** (W. S.), Aktiviertes Pd u. Pt 904*Russ.
Dochez (A. R.) u. **Slanetz** (C. A.), Behandl. d. Hundestaupe mit chemotherapeut. Mittel, Na-Sulfanilylsulfanilat 2455.
Dock (E. H.), Prüf. v. Schuhsohlen aus Mischgummi 1498.
Docking (A. R.) s. Heymann (E.).
Doctor (N. S.) s. Giri (K. V.).
Dod (L. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Dodd (A. E.), Chromit-Magnesitsteine in Siemens-Martinöfen 2820.
Dodd (A. H.) s. West (H. E. G.).
Dodds (E. C.), Krebsforsch. in Vergangenh. u. Zukunft 2764.
—, **Deanesly** (R.), **Caridroit** (F.) u. **Parkes** (A. S.), Les propriétés des hormones sexuelles [548].
—, **Fitzgerald** (M. E. H.) u. **Lawson** (W.), Brunstwrkg. einiger KW-stoffe, d. sich v. C_2H_4 ableiten 1262.
— u. **Noble** (R. L.), Wrkg. v. synthet. u. natürl. Ephedrin 2148.
Dodds (G. B.) s. Womack (E. B.).
Dodds (M. L.) s. Coles (H. W.).
Dodé (M.), Einfl. d. Mischbark.-Phänomens auf d. Gleichgewichtsbedingg. eines chem. Syst. 6. — Reversible Umsetz. v. J-Dampf mit trockenem KNO_2; Einfl. d. Mischbark. dieses Salzes mit KNO_3 2692. — Einw. v. HNO_2 auf KJ-Lsgg. 4192.
Doebbeling (S. E.) s. Caldwell (M. L.).
Doehring (H.), Analyt. Unterss. v. Kunststoffen für d. Kabelindustrie 3618.
Döinghaus (A.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau u. chemische Industrie.
Döllken (H.), Nebenwrkg. d. Ulirons bei d. Gonorrhöebehandl. 3949.
Doemens (A.), **Heller** (H.) u. **Barth** (G.), Brau-Industrie-Kalender. T. *1. 2.* [3175].
Doennecke (H. W.) s. Ozark Chemical Co.
Döpel (R), Atomzertrümmer. mit Kanalstrahlen als Vorlesungsvers. 1897.

Doerell, Spurenelemente u. ihre Bedeut. für d. Pflanzenleben 436.
Dörfeldt (W.) s. Spengler (O.).
Döring (A.) u. **Erberich (G.)**, Gewinn. v. Schwefelkies aus deutscher Steinkohle 1886.
Döring (W.), Abhängigk. d. Widerstandes v. Ni-Krystallen v. d. Richt. d. spontanen Magnetisier. 1009.
Dörr (W.), H. Boerhaave 3777. — K. F. Kielmeyer 3777.
Dörzbach (E.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.
Dogadkin (B. A.), Kautschuk. Teil I: Natürl. Kautschuk [3994].
— u. **Kowarskaja (B. M.)**, Kolloidchem. Unters. v. Latexsorten 195.
Dohan (F. C.) s. Lukens (F. D. W.).
Doherty Research Co. s. Propat Development Corp.
Dohse (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Doht (R.) s. Oest. Dynamit Nobel Akt.-Ges.
Doi (U.), Relativist. Elektrodynamik u. Energieprinzip 2695.
Doladilhe (M.), Anaphylakt. Eigg. d. Hämolysins 1258. — Antikörpereig. eines Hämolysins beruht auf einer aus d. hämolyt. Serum abtrennbaren Substanz 3407.
Dole (M.), Oberflächenspann. v. wss. Lsgg. 4038.
Dolejšek (V.) u. **Tayerle (M.)**, Auflsg.-Vermögen bei Röntgenspektren 1366. — Fokussier. v. Röntgenstrahlen mittels eines Krystalles veränderl. Krümm. 1997.
Dolgopolski (M.) u. **Lewi (W.)**, Behandl. d. Syphilis mit d. sowjetruss. Myarsenol 4277.
Dolgow (B. N.) s. Abramow (N. M.).
—, **Koton (M. M.)** u. **Ssidorow (N. W.)**, Ester 950*Russ.
Dolgowa (E.) s. Delimarski (J. K.).
Dolian (F. E.) u. **Briscoe (H. T.)**, Brechungsindices v. nichtwss. Lsgg. v. Metallchloriden 1182.
Dolinski (P. I.), Volumetr. Best. d. C in raffiniertem Ferrochrom unter Anwend. eines komplexen Schmelzkatalysators 363, 2158. — O_2 aus Mn-Erzen 2472. — Direkte Red. v. künstl. Fe-Oxyd 2570. — Exotherme Schnellbest. d. Feuchtigk. v. Koks 3882.
Dolique (R.), Geschichte d. Chemie 1.
Doll (B.), Novalgin bei Steinerkrankk. 720.
Doll (W.) s. Hückel (W.).
Dollar (A. T. J.), Brüche in synthet. Korund 2322.
Dollear (F. G.) s. Bickford (W. G.).
Dolliver (M. A.). Gresham (T. L.), Kistiakowsky (G. B.), Smith (E. A.) u. **Vaughan (W. E.)**, Wärmetön. organ. Rkk. 6. Mitt. Hydrierungswärmen v. O-halt. Verbb. 1934.
Dolmetsch (H.) s. Rath (H.).
Dolové Prumyslové Zavody dříve J. D. Starck, Behandl. v. W. 1289*F. — Flußsäure 1290*Tschech. — Stückförm. wasserwiderstandsfäh. Körper aus MgO u. Ca-Verbb. 2472*Oe.
Dols (M. J. L.), Einfl. v. Vitamin E auf d. Ausbrütbark. 1270.
—, **Jansen (B. C. P.), Sizoo (G. J.)** u. **Barendregt (F.)**, Bldg. v. Lipoid-P in n. u. rachit. Ratten mit radioakt. P-Isotop als Indicator 3941.
Domagk (G.), Chemotherapie d. bakteriellen Infektt. 3269. — Wrkg. d. Prontosils bei d. experimentellen Streptokokkeninfekt. 3421.
Domański (T.) u. **Koziell (W. P.)**, Schaummittel aus Kunstharzen 795.
Domanski (T. J.), Extrakt. v. Östrin aus Urin 1626. — Isolier. d. Vinyläthers aus menschl. Geweben 3284.
Domarew (W. S.), Co-Geh. d. Cu-Erze aus Westkaratau auf d. Mangystauhalbinsel 2408. — Vgl. d. Ergebnisse aus spektrograph. u. chem. Sn-Bestimmungen in Erzen 3579.
Domart (A.), Néphrites par inhalation de tétrachlorure de carbone [552].
Dombrowski (J.) s. Hughes (G. K.).
Domdey (W.), Herst. u. Verwend. v. Trockenmolke 445.
Dominik (W.), Reines Kolophonium 3324*Poln.
— u. **Haus (M.)**, Einw. v. Zementen auf Holz 1835.
Dominikiewicz (M.), Wrkg. v. Phosgen auf Hexamethylentetramin; Tautomerieerschein. im Forminmol. 321. — Diuret. wirkende Organomercuriverbb. 352.
Dominikowski (W. N.), Trenn. v. Mineralien nach ihrer D. durch Zentrifugier. in schweren Fll. 3428.
— u. **Iwanowa (I. I.)**, Granulometr. Zus. d. feinen Siebfraktt. v. Zement 4296.
Dominion Rubber Co. Ltd. u. **Fisher (H. L.)**, Vulkanisiermittel für Kautschuk 1686*Can.
—u. **Howland (L. H.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 1141*Can.
— u. **Meuser (L.)**, Furancarbonsäurechlorid 3609*Can.
Dominion Silk Mills Ltd., Behandeln v. tier. Fasern 3487*E.
Domm (E. C.) s. National Standard Co.
Donà dalle Rose (A.) = Rose (A. D. dalle).
Donagemma (G.), N-halt. Kunstseidenfasern 2371*F. — N-halt. Kunstfasern 3637*It.
Donald (W.) s. Wingfoot Corp.
Donaldson (K. H.), Reines TiO_2 bzw. ZrO_2 aus Oxydgemischen 1462*A.
Donaldson (W.) u. **Liebman (H.)**, Verwert. v. Faulgas in d. Abwasserreinigungsanlage in Coney Island 4110.
Donatelli (G.), Volumetr. Best. d. Mg 2158.
Donatelli (L.), Vergiftungsfälle mit Käse in Form einer Epidemie 1274. — Pharmakol. Unterss. über Alkaloide aus Secale cornutum 4095.
— u. **Abbate,** Pharmakol. Unters. über d. Todesursache durch Lokalanästhetica 2146.
— u. **Pratesi (P.)**, Pharmakol. Unterss. über Na-Tetramethylammoniumglycerophosphat 2452.
Donath (B.) s. Fischer (E.).
Donath (F.), Inkonstanter Schenkelblock u. Wrkg. v. Corphyllamin auf d. Herz 550.
Donath (W. F.) s. Spruyt (J. P.).
— u. **Spruyt (J. P.)**, Geh. an Vitamin B_1 v. ind. Lebensmitteln 1074.
Donbeck (L. D.), Stahlstempel 4124*Can.
Donelly (J. F.), Spaltverf. 2376*A.

Donder (**T. De**), Théorie nouvelle de la mécanique statistique [1916].
Donelson (**J. G.**) s. Harned (H. S.).
Doner (**M. H.**) s. Thomssen (E. G.).
Donges (**R.**), Lupus erythematodes u. Neosalvarsan 1082.
Doniach (**I.**) u. **Mottram** (**J. C.**), Lichtempfindlichk. d. Haut bei Mäusen durch carcinogene Substanzen 1252.
Donini (**P.**), Chem. u. biol. Verss. mit Na-Nucleinaten v. verschied. Ursprung. 2. Mitt. 2145.
Donleavy (**J. J.**) s. Gilbert (E. E.).
Donnan (**F. G.**), Rückblick u. Ausblick 2386. — s. Awbery (J. H.)
Donnay (**J. D. H.**), Krystallïne Zonen 3383.
Donneley (**R. R.**) **& Sons Co.** u. **Young** (**B. A.**), Verhüten d. Abschmutzens frischer Drucke 3323*A.
Donnier (**H. H. J. M.**) s. Comp. de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.
Donnini (**A.**), Hämatolog. Veränderr. nach Morphin u. Atoxymorphin bei Kaninchen unter verschied. Schilddrüsengleichgewicht 2293. — Morphinempfindlichk. u. Schilddrüsenfunkt. 2294.
Doño (**T.**), Chem. Unters. d. alten Metallkultur im Orient 3.
Donoho (**C. K.**) u. **Mac Kenzie** (**J. T.**), Einw. v. Flußmitteln auf Kupolofenauskleidd. 2829.
Dons (**E. M.**) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Dony-Hènault (**O.**), Entdeck. d. therm. Metallurgie d. Zn in Belgien anfangs d. *19.* Jahrhunderts 3, 3778. — Chem. Beeinfluss. d. Kokses 1160.
Doody (**T. C.**) s. Randall (M.).
Doolan (**M. A.**), Automat. Wägen d. in d. Rohrmühle zugegebenen Auslaugungswassers, Mischsaftes u. d. Endmelassen als Grundlage für d. chem. Kontrolle 1144.
Dooley (**F. J.**), Kochen v. Zellstoff 3036*A.
Doom (**E. F.**) s. Electric Metallurgical Co.
Dooren de Jong (**L. E. den**), Verh. v. Azotobacter chroococcum unter abnormen Lebensbedingg. 3701.
Dopf (**K.**), Diamanten in d. Werkstoffbearbeit. 2818.
Dopp (**E.**) s. Rands (R. D.).
Dorabialska (**A.**), Radioaktivität 257.
Dorado (**El**) **Oil Works** = El Dorado Oil Works.
Dorée (**C.**), Neuere Geschichte d. Steringruppe 80.
Doremus (**R. C.**), Rohrleitt. für indirektes Kühlen 365.
Doren (**A. van**) s. Smock (R. M.).
Dorfman (**A.**) s. Koser (S. A.).
Dorfman (**H. D.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Dorfman (**J. S.**), Pharmaceutical Latin for pharmaceutical, medical, dental and veterinary students and practitioners. *2* nd. ed. [1449].
Dorfmann (**J.**) u. **Ssidorow** (**S.**), Zustand d. Ni-Atoms in d. γ-Phase d. Ni-Zn-Syst. 4181.
Dorfmann (**W.**), Schnellbest. d. Verzucker.-Fähigk. d. Malzes 973. — Schnellbest. d. Diastasewirksamk. in d. Maische 973. — Tabelle zur Best. d. Alkoholgeh. in Maische u. Schlempe 3332.
Dorfmüller (**G.**), Einw. v. CO_2 auf Scheidesaft u. kalt gekalkten Diffusionssaft. 6. Mitt. 436. — Einw. v. CO_2 auf Zuckerkalklsgg. 4326.
Dorgelo (**H. B.**), Von d. Phänomenologie über d. Studium elementarer Prozesse zur Synth. in d. naturwissenschaftl. Forsch. 3508.
Dorian (**M. A.**), Technik d. Lackdrucks 417.
Dorman (**K. L.**), Ranziditätsproblem d. bei d. Zuricht. v. Textilprodd. verwendeten fetten Öle 624.
Dorn (**H.**), Histolog. Studien über d. Entw. sproßbürtiger Wurzeln nach Heteroauxinbehandl. 1069.
Dorn (**J. E.**) u. **Harder** (**O. E.**), Bezieh. d. Stahlvorbehandl. zum Austenitkornwachstum 582.
Dornauf (**J.**) s. Metallges. Akt.-Ges.
Dorner (**W.**), Rolle d. Bakterien in d. für d. Herst. v. Gruyère- u. Emmentaler Käse bestimmten Milch 1332. — Bedeut. d. Mess. d. p_H im Käse ab Presse als Maß für dessen Grundeigg. 1875.
Dornickx (**C. G. J.**), Zn als Ursache einer Lebensmittelvergift. 2787.
Dornig (**E.**), Für Imprägnierungszwecke geeignete Bitumenemuls. 240*D.
Dorofejew (**D. S.**), **Miroschnitschenko** (**A. M.**), **Ssenitschenko** (**S. J.**) u. **Chadshinow** (**W. N.**), Einfl. d. Verkokungsbedingg. d. Kohle auf d. Ausbeute u. Qualität d. chem. Prodd. 1. Mitt. 1706; 2. u. 3. Mitt. 1707.
Dorogoi (**K. I.**) s. Piness (B. J.).
Dorogow (**S. M.**), Best. d. natürl. Kornes in Stahl durch stufenweise u. teilweise Härt. 3735.
Doronin (**I. P.**) s. Kusmak (J. M.).
Doronin (**W. M.**), Eigg. v. zementiertem Cr-Ni-Stahl ES nach d. Großzahlenmeth. 3151.
Doroschenko (**I. T.**), Behandl. v. Kehlkopftuberkulose mit Anilinfarben 350.
Dorp (**B. M. van**) s. Beynen (L. R.).
Dorr Co., Inc., Entfern. d. koll. verteilten festen Verunreinigg. aus Abwässern 142*F.
— u. **Fischer** (**A. J.**), Reinigen v. proteinhalt. Abwässern 375*A.
— u. **Russell** (**W. S.**), Reinigen v. trüben Fll. 375*A.
Dorren (**J.**) s. Freling (L.).
Dorris (**J. E.**), **Frondel** (**C.**), **Güssow** (**W. C.**), **Lopez** (**V. M.**), **Lord** (**C. S.**), **Parrish** (**W.**) u. **Shimer** (**J. A.**), Atomlagenmodelle gewöhnl. Silicatstrukturen 491.
Dorris (**T. B.**) u. **Sowa** (**F. J.**), Organ. Rkk. mit BF_3. 19. Mitt. Kondensat. v. Cyclopropan u. Olefinen mit Säuren 3231.
—, **Sowa** (**F. J.**) u. **Nieuwland** (**J. A.**), Organ. Rkk. mit Dioxyfluoborsäure 3232.
Dorsch (**J. B.**) u. **Stewart** (**J. K.**), Einfl. d. nichtflücht. Lackbestandteile auf d. Lösungsmittelgleichgewicht 780.
Dortmund Hoerder Hütten-Verein Akt.-Ges., Verringer. d. Mn-Verluste bei d. Thomasstahlerzeug. 761*F.
Doskočil (**J.**), Ausmauerr. für Kessel u. Feuerungskammern mit Staubkohlefeuer. 2988.

Dosorzewa (P. M.) u. **Morosowa (A. N.)**, Hexenalnatrium unter d. experimentellen Bedingg. schwangerer u. nicht schwangerer Tiere 4095.

Doss (K. S. G.), Interpretat. v. Adhäsionsspannungsdaten 667. — Best. v. Mol.-Querschnitten v. lösl. amphipat. Substanzen 2255.

Dostal (H.), Einfl. d. Temp. auf d. Kautschukkrystallisat. 1559.

Doster-Virtue (M. E.) s. Virtue (R. W.).

Dott (D. B.), Labor.-Bemerkk. 2621.

Doty (E. L.), Prüf. d. elektr. Isolat. 1828.

Doty (M. M.) s. Egloff (G.).

Doubly (J. A.) s. Bronfenbrenner (J.).

Doucet (Y.), Elektrolyt. Dissoziat. d. CdJ_2 3375.

Doud (L. J.) u. **Mc Cown (M.)**, Einfl. d. Spritzmittel während d. Blütezeit auf d. Fruchtansatz v. Äpfeln 1845.

Doudoroff (P.) s. Sumner (F. B.).

Dougall (G.) s. Gas Light and Coke Co.

Dougherty (P.) s. Borsook (H.).

Dougherty (R. S. A.), Neue legierte Stähle mit ungewöhnl. Eigg. 933.

Douglas (H. C.) u. **Mc Clung (L. S.)**, Kennzeichn. eines bakteriell bedingten Verderbs stark süßer Weine 202.

Douglas (R. W.), Berechn. d. Anteils d. Verform. bei zähen Körpern unter Einw. äußerer Kräfte 2473.

Douglas (S. D.), Eigg. u. Verwend. v. Vinylharzen 4320.

Douglaß (E. W.) s. Ozark Chemical Co.

Douglass (L. H.) s. Savage (J. E.).

Dovaz (R.), Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. Entw. d. Bidderorganes bei d. kastrierten männl. Kröte 1263. — Beschleunig. d. sexuellen Entw. bei infantilen männl. u. weibl. Kröten durch Hypophysenvorderlappenextrakte 1264.

Dove (A. B.), Beizen mit Wechselstrom 2836.

Doveberg (I.), Stärkekleisterpulver 1895*A.

Dow (R. B.) u. **Hibshman (H. B.)**, Schmelzstudie d. Mononitrophenole bei hohen Drucken 4216.

Dow Chemical Co., Abtrenn. v. Celluloseäthern 627*F. — Trenn. d. C_2H_4 v. höheren Olefinen 1167*E. — CCl_4 3157*E. — Reinig. v. Celluloseäthern 4009*F.

— u. **Bass (S. L.)**, Triarylphosphate 1311*A.

—, **Bass (S. L.)** u. **Duzee (E. M. Van)**, Benzyläther v. Alkylphenolen 3491*. — Aralkyläther v. Oxybenzoesäureestern 3608*A.

— u. **Bradshaw (R. R.)**, Reinig. v. Celluloseäthern 2871*A., 2872*A.

— u. **Britton (E. C.)**, Reinig. u. Entfärb. v. Essigsäure 2841*A. — Phenole u. Phenolcarbonsäuren 3461*A. — Trenn. v. Oxydiphenylen 3747*A. — m-Substituierte Phenole 3747*A.

—, **Britton (E. C.)** u. **Bass (S. L.)**, Triarylphosphate 1312*A.

—, **Britton (E. C.)**, **Bass (S. L.)** u. **Hallonquist (E. G.)**, Wasserunlösl. Celluloseäthermassen für Filme, Lacke u. dgl. 3637*A.

—, **Britton (E. C.)** u. **Le Fèvre (W. J.)**, Beständigmachen v. Vinylidenchlorid 2497*A.

—, **Britton (E. C.)**, **Smith (F. B.)**, **Livak (J. E.)** u. **Sunderland (W. W.)**, 2.4-Dinitro-5-naphthylaminophenole 3851*A.

Dow Chemical Co. u. **Britton (J. W.)**, Reinigen v. β-Phenyläthylalkohol 2350*A.

—, **Coleman (G. H.)** u. **Moore (G. V.)**, Glykolester 769*A.

— u. **Collings (W. R.)**, Celluloseäther 3187*A., 3188*A.

— u. **Denker (F. A.)**, Säurebehandl. v. Erdölbohrlöchern 3773*A.

—, **Dressel (G. F.)** u. **Short (C. E.)**, Äthylenbromid 412*A.

— u. **Gann (J. A.)**, Mg-Legier. 3458*A., 3742*A., 3743*A.

— u. **Grebe (J. J.)**, Abdichten v. wasserführenden Schichten in Erdölbohrlöchern 2375*A.

—, **Grebe (J. J.)**, **Hebbard (G. M.)** u. **Schneider (R. E.)**, Ungesätt. gasförm. KW-stoffe 239*A.

—, **Grether (E. F.)**, **Shawver (W. R.)** u. **Vall (R. B. Du)**, Äthylenglykoldi-(halogenaryloxyacetate) 3491*A.

—, **Grether (E. F.)** u. **Vall (R. B. Du)**, α-Salicylofettsäureester 725*A.

—, **Hanawalt (J. D.)**, **Nelson (C. E.)** u. **Binder (W. O.)**, Mg-Legier. 3458*A.

—, **Hanawalt (J. D.)**, **Nelson (C. E.)** u. **Ward (L. E.)**, Ca 2632*A.

— u. **Hanson (A. W.)**, Reinig. v. Tetrachloräthylen 2349*A.

—, **Heath (S. B.)** u. **Landee (F. A.)**, J 4293*A.

— u. **Irons (C.)**, Abdichten v. Bodenschichten 4325*A.

—, **Nelson (C. E.)** u. **Peake (J. S.)**, Mg 2495*A.

—, **Nutting (H. S.)** u. **Petrie (P. S.)**, Br-Verbb. v. aliphat. KW-stoffen 2840*A.

—, **Owens (J. S.)**, **Peake (J. S.)** u. **Fowler (R. G.)**, Hochgereinigte Kohle- oder Graphitelektroden 2004*A.

— u. **Perkins (R. P.)**, Alkylier. v. Phenolen 3146*A.

— u. **Prescott (R. F.)**, 2.4-Dinitro-6-cyclohexylphenol 1861*A.

— u. **Reilly (J. H.)**, CCl_4 174*A.

— u. **Stoesser (W. C.)**, Jodoxydiphenyl 4281*A. — Pentachlorphenol 4312*A.

Dowgalewski (J.) s. Minkewitsch (N. A.).

Dowgjallo (A.) s. Rjabenki (J.).

Dowling (T. M.), Keimtötendes Mittel 3121*E.

Downer (R. E.) s. Burma Oil Co. Ltd.

Downes (A. C.) s. Bowditch (F. T.).

Downie (C. C.), Kontinuierl. Hypochloritbleiche 3482.

Downing (F. B.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Downs (C. D.) s. Sherwin Williams Co.

Doyle (A. L.) u. **Hadley (W. H.)**, Best. d. gebundenen N in Al 2464.

Doyle (J.) s. Roberts (O.).

Doyle (W. L.), Enzymat.-histochem. Unterss. 27. Mitt. Peptidase- u. Katalasewirksamk. v. Seeigeleiern 867.

Drackett Co., Gangloff (W. C.) u. **Hieronymus (R. H.)**, Mittel zur Verhinder. d. Anlaufens v. Ag 1310*A.

Dräger (O. H.), Desinfekt. v. Gasmasken 3583*Holl.

Drägerwerk H. u. B. Dräger, Nachw. v. Asphalt, Kampfstoffen 3646*D.

Draeseke (G. C.) u. **Raynor** (E. F.), Mit Prontosil behandelte Streptokokkenmeningitis 1992.
Draeseke (L.) s. Marchionini (A.).
Drăganu (M.), Durchgang sehr schneller Protonen durch Materie 1727.
Dragendorff (O.) s. Koepp (R.) & Co. Chemische Fabrik A.-G.
Draghetti (A.), Syst. d. Humus-Mineraldüng. d. Bodens 923.
Dragisić (B.) s. Mayerhofer (E.).
Dragos (M.) s. Ornstein (I.).
Dragstedt (C. A.), **Mead** (F. B.) u. **Eyer** (S. W.), Bedeut. d. Histamins für d. Kreislaufwrkg. d. Klapperschlangengiftes 1806.
— u. **Mills** (M. A.), Ausscheid. v. intravenös injiziertem Bilirubin aus d. Blutbahn d. Hundes 875.
Dragstedt (L. R.), **Prohaska** (J. V.) u. **Harms** (H. P.), Präp. aus Pankreas 892*A.
Dragt (G.) u. **Mellon** (M. G.), Colorimetr. Standardlsgg.; unveränderl. Serienlsgg. für d. Cl-Best. mit o-Toluidin 2462.
Dragunow (S. S.), Humoammophos 3972.
—, **Saikin** (D. W.) u. **Besobrasow** (J. N.), Düngemittel 926*Russ.
Drake (L. R.) u. **Marvel** (C. S.), Phosphonsäuren u. ihre Alkylester aus $\alpha.\beta$-ungesätt. Ketonen 292.
Drake (N. L.) s. Busbey (R. L.).
Drake (T.) s. Albright (F.).
Drake (W. P.), Reinigen v. Bandstahl vor d. Verzinnen 404.
Drane (H. D. H.), Unzenmol.-Gew. eines Gases 4017.
Dranowski (A. B.), Jodometr. Best. v. Arsenaten u. Arseniten in Ggw. v. Chloraten 3278.
— s. Opotzki (W. F.).
Drapeau jr. (J. E.) s. Glidden Co.
Drawe (H.) s. Schellbach (H.).
Drawe (R.), Druckvergas. mit O_2 2873.
Drawert (H.) u. **Strugger** (S.), Methylenblauspeicher. in Pflanzenzellen. 1. Mitt. 93.
Drees (K.) u. **Kowalski** (G.), Pyridinbasen aus Teerölen 2877*D.
Dreher (E.), Polykondensat.-Vorgänge 2506.
Dreher (H.) s. Lerche (M.).
Dreiding (B.), Erzeug. v. Wärme durch exotherme chem. Umsetz. 1826*F.
Dreisbach (P. F.) s. Renshaw (R. R.).
Drengenburg (K.), Isoliermasse für Dynamo- u. Transformatorenbleche 2469*D.
Drennan (H. E.) s. Phillips Petroleum Co.
Drescher (E.) s. Glazunov (A.).
Dresdner Gold- und Silber-Scheide-Anstalt Fritz & Co. G. m. b. H., Ag-Pd-Legier. für zahnärztl. Zwecke 2348*D.
Dressel (G. F.) s. Dow Chemical Co.
Drew (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Drew (H. D. K.) s. Chattaway (F. W.).
— u. **Garwood** (R. F.), Chemiluminescenz organ. Verbb. 6. Mitt. Isolier. v. Peroxydderivv. d. Phthalaz-1.4-dione 1930.
— u. **Landquist** (J. K.), Struktur d. Cu-Lacke v. Azofarbstoffen 61.
Drew (R. G.) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Drews (B.), Verarbeit. v. Datteln auf Spiritus 201.
Dreyer (H.), Objektives Colorimeter zur Mess. geringer Anfärbb. u. Trübb. 1091.
Dreyer (R.), Plattenförm. Gegenstände aus Al oder dessen Legierr. 171*Schwz.
Dreyfus (C.), Mustern v. Kunstseidengeweben 419*A. — Gesponnenes Garn aus Stapelfasern, d. Cellulosederivv. enthalten 3037*A. — Beschweren v. Celluloseesterformprodd. 3636*A. — s. Celanese Corp. of America.
—, **Celanese Corp. of America** u. **Hilliard** (T. H.), Spinnlsgg. aus Abfällen v. Fäden oder dgl. aus Cellulosederivv. 4150*A., Can.
— u. **Martin** (H. E.), Formprodd. aus Cellulosederiv.-Lsgg. 2533*Can. — Farblose Celluloseabkömmlinge 4149*Can.
— u. **Platt** (H.), Mustern v. Geweben 3766*Can.
— u. **Schneider** (G.), Formen v. kleidungsart. Geweben 3470*Can. — Taffet aus Celluloseacetat 3880*Can.
— u. **Seymour** (G. W.), Ester v. Formalen 3607*Can.
— u. **Whitehead** (W.), Färben v. Cellulosederiv.-Formprodd. 1863*Can. — Kunstseidekreppfäden 2534*Can. — Fraktionieren v. Celluloseestern 4337*Can.
—, **Whitehead** (W.) u. **Platt** (H.), Kreppgewebe 3767*Can.
Dreyfus (H.), Strecken v. Cellulosederiv.-Fäden oder dgl. 228*E. — Gezwirnte Kunstseidenfäden oder Gewebe aus Cellulosehydrat 461*E. — Gasförm. KW-stoffe aus Kohle 470*E. — Verseifen oder Entestern v. Cellulosederiv.-Fäden oder dgl. 627*A. — Verseifen v. Celluloseesterfäden, -garnen, -geweben oder dgl. 627*A. — C_2H_2 767*F. — Färben v. Gemischen aus Wolle u. tier. Fasern mit Acetatkunstseide oder anderen Estern oder Äthern d. Cellulose 955*F. — Plast. Massen 966*Can. — Monoalkanolamine 1484*E. — Faserveredl. 1517*A. — Kräuseln v. textilem Fasergut 1884*A. — Verbesser. d. färber. Eigg. v. Cellulosehydratkunstseide 2207*F. — Ester 2350*E. — N-halt. Kunstseidefäden oder dgl. 2371*E. — Hochgezwirnte Kunstseidekreppfäden 2534*Can. — Hohlfäden aus Cellulosederivv. 2872*E. — Anstrichmittel 3018*A. — Verseifen v. Celluloseestergarnen 3037*E. — Kunstseide mit bas. N aus Cellulosederivv. 3037*E. — N-halt. Cellulosederivv. für Fäden, Folien 3037*E. — Druckhydrier. v. Kohleextrakten 3192*E. — Behandl. v. Filmen aus Celluloseacetat 3350*Can. — Veredeln v. Textilstoffen 3486*E. — Alkohole 3607*E. — Aliphat. Säuren 3608*E. — Weichmach.-Mittel 3618*A. — Organ. Verbb. 3745*Can. — Behandl. v. Disperss. 3845*Can. — Erhöh. d. Anfärbbark. v. Fasern, Bändern, Bahnen oder Filmen aus Cellulose oder regenerierter Cellulose für Baumwollfarbstoffe 3864*F. — Cellulosederivv. 3878*E. — Verseif. v. organ. Celluloseestern 4008*A. — Fäden u. Filme aus Celluloseestern 4009*Can. — Behandeln v. Fäden, Folien usw. aus Cellulosederivv. 4337*E. — s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Dreyfus (H.) u. **Finlayson (D.)**, Strecken v. Cellulosederiv.-Fäden, Filmen, Geweben oder dgl. 228*Can.
—, Finlayson (D.) u. **Bezant (R.)**, Gekrepptes Gewebe 2052*Can.
—, Finlayson (D.) u. **Perry (R. G.)**, Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Fäden oder Fasern d. natürl. oder regenerierten Cellulose 2534*E.
—, Moncrieff (R. W.) u. **Hill (F. B.)**, Erhöh. d. Festigk. v. Fäden, Folien u. dgl. aus Celluloseacetat 3350*Can.
— u. Moss (W. H.), Gießunterlage für Filme 3637*Can.
Dreyfus (M. E.), Überwach. d. Korros. an Dampfleitt. u. Kondensatoren 406.
Dreyfus-Sée (G.) s. Lesné (E.).
Dreyfuss (P.), 2.3.6.7-Tetramethoxyfluoren u. seine Derivv. 688. — s. Vanzetti (B. L.).
— u. Cocuzza (C.), Kondensatt. d. Veratroylameisensäure 688.
Dreyspring (C.) s. Krügel (C.).
Dries (A. Van den), Filtrat. 439.
Drieux (H.) s. Giroud (A.).
Drigard Products Corp. u. **Gardthausen (J. H.)**, Wasserfeste Anstrichmittel 1494*A.
Driggs (F. H.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Drigo (A.), Großer absol. Dosimeter für Röntgenstrahlen mit elektrometr. Triode 1090.
— u. Barbieri (A.), Forsch.-Ergebnisse über d. mitogenet. Strahl. mit physikal. Methoden 1060.
Drikos (G.) s. Bartholomé (E.); Karagunis (G.).
Drilhon (A.) s. Florence (G.).
Drinberg (A. J.), App. d. Farben- u. Emailindustrie u. neue Pigmente 187. — Reiben v. Suspenss. mit hoher Pigmentkonz. 423. — Chemie u. Technologie d. filmbildenden Substanzen. Teil II [431]. — s. Lutzki (A. N.).
— u. Matwejenkow (A.), Ersetz. d. Tungöles in Lacken zur Emaillier. v. Cu-Draht 2850.
—, Shebrowski (W. W.) u. **Ssokolow (G.)**, Synth. v. Kresol-Glyptalöllacken u. Lackgrundlagen 188.
Dring (G.), Plast. Massen 604, 1681. — Anwend.-Bereich u. -Möglichkeiten v. plast. Massen 2353.
Drinnen (L.), Physikal. Faktoren, die d. Zusammenballen d. Zuckers entscheidend beeinflussen 1326.
Driver-Harris Co. u. **Bash (F. E.)**, Vakuumröhre 907*A.
Drobkow (A. A.), Physiol. Antagonismus v. Ionen u. d. tox. Eigg. v. reinen Nährsalzen 539. — Einfl. d. radioakt. Elemente U, Ra, Th u. Ac auf d. Pflanzenausbeute 539.
Drobnik (R.), Geschichte d. Knoblauchs in d. Heilkunde 1722.
Dröge (H.) s. Wittig (G.).
Drögsler (O.), Warmfestigk. v. Asbestzementwandtafeln 1658. — Beiwerte d. Abrams-Formel u. Alter d. Zementleimes 1835. — Verknüpf. d. Festigkeiten v. Ziegel, Mörtel u. Mauerwerk 2011.
Drosdow (B. W.), Hydro-Elektro-Metallurgie d. farb. Metalle [949].
Drosdow (N. S.), 9-(Dialkylaminophenyl)-acridine 1130*Russ. — N-Alkylacridine 1130*Russ.
— u. Stawrowskaja (W. I.), Derivv. d. Benzthiazols. 2. Mitt. Darst. v. 2-Chlorbenzthiazol u. seinen Derivv. 3084.
Drossbach (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Droßbach (P.), Elektrolyse v. geschmolzenen Salzen 663.
Droste (G. v.), Nachw. v. α-Strahlen während d. Bestrahl. v. Th u. U mit Ra + Be-Neutronen 3366.
Droste (W. H.) u. **Wildensee (F.)**, Cd-Farben 3015.
Drotschmann (C.), Schädl. Cu u. Fe in Trockenbatterien 136. — Oxydat.-Kraft verschied. Braunsteine in ammoniakal. Elektrolytlsgg. 2163. — Anwend. d. Luftsauerstoffverf. für Anoden- u. Normalbatterien aus Normalzellen 2163. — s. Ploetz.
Drouineau (G.) s. Boischot (P.).
Droz (M. E.) s. Müller (R. H.).
Dru (R.), Kontrolle d. Labcaseins 2200.
Druce (J. G. F.), Eichenmoos u. seine Bestandteile 1142. — Mn-Perchlorat u. -Perrhenat 1749. — Bei d. Dest. v. Holz im Vakuum entstehende Prodd. 2536. — Jugoslaw. Riechstoffe 3620.
Druckrey (H.), Hormonale Hemm. d. Zellteil. nach Verss. am Seeigelei u. an Warmblütergeweben 1971. — s. Brock (N.).
— u. Schreiber (E.), Wrkg. d. Coffeins auf d. Zellteil. u. d. Wachstum 2599.
Druey (J.), Nephelometr. Unterss. an Lebereiweiß. 1. Mitt. 347; 2. Mitt. Fraktionier.-Verss. 347.
Drugow (J. W.) u. **Ssentjurin (B. S.)**, As-Gifte, ihre Wirkungen auf d. Organismus u. d. Therapie d. Vergiftt. 2879.
Drummond (J. C.) s. Baker (A. Z.); Haines (R. T. M.); Logaras (G.).
— u. Lewis (W. R.), Prüf. v. Lebensmitteln in Dosen v. histor. Interesse. 1. Mitt. Histor. Einführ. 3778.
— u. Macara (T.), Prüf. v. Lebensmitteln in Dosen v. histor. Interesse. 3. Mitt. Chem. Unterss. 3778.
Drury (D. R.) u. **Palmer (J. J.)**, Wrkg. v. Insulin auf diabet.-hyperglykäm. Tiere 4264.
Drury (W. R.), Flock., Klär. u. Chlor. für Ypsilanti 3586.
Drushinin s. Rjabzew.
Drushinin (I. G.), Löslichk.-Isotherme bei 25° u. feste Lsgg. d. quaternären Syst.: Sulfate-Chromate (d. K u. Na)-W. [280].
Drushkow (A. A.), Wärmebehandelter kaltgezogener Federstahl 3734.
Druyvesteyn (M. J.), Arten d. Durchschlags in einem Gase 1733. — Wechselwrkg. zwischen Elektronenstrahl u. Plasma 4029.
Dry Fruit Products Co. u. **Percy (E. N.)**, Trocknen v. Früchten 978*A.
Dryden (J. G. C.) s. Gas Light and Coke Co.
Dryer (C. G.) s. Universal Oil Products Co.
Dshalaganija (A. G.) u. **Iwanow (A. W.)**, Cyanidschmelze, ein Desinfekt.-Mittel 2790.
Dshelepow (B.) s. Alichanjan (A. J.).

988435A

Duarry-Serra (J.), Kautschukmilchmisch. 2510*E. — Imprägnier. v. Textilien mit Latex 2529.
Dubar (L.), Elektr. Oberflächenleitfähigk. d. Cu_2O 1910.
Dubbs (C. P.) = Carbon Petroleum Dubbs.
Dube (G. P.), Berechn. d. Peltier-Wärme 2560.
Dubilier Condenser Co. Ltd., Tränken v. Kondensatoren mit bei hoher Temp. oxydierenden viscosen oder fl. Isolierstoffen 2813*E.
Dubinin (B. M.) s. Tschelinzew (G. W.).
— u. **Tschelinzew** (G. W.), Synthesen mit Acetessigsäurediphenylamid 844.
Dubinin (F. G.), Ausbldg. d. bedingten Brechreflexes auf Apomorphin 885.
Dubinina (W. N.) s. Boldyrew (A. K.).
Dubinski (A. P.), Best. v. Fe u. Mn in Silicaten aus einer Einwaage 2310.
— u. **Kopylow** (I. G.), Meth. v. Lang u. Kurtz zur Mn-Best. im Gußeisen u. Stahl 363.
—, **Saikin** (L. S.) u. **Ponomarew** (W. D.), Schnellbest. v. Martinschlacke 2977.
Dubljanskaja (N. F.), Chem. Charakteristik d. Wolfsmilch als Fettpflanze 2202.
Dubois (P.), Erziel. eines linearen Temp.-Anstieges eines Ofens in Abhängigk. v. d. Zeit 1449. — Les cristaux mixtes et leur structure [3657].
— u. **Breton** (P.), NH_4-Vanadate 2245.
Dubourg (J.) u. **Goldstein** (M.), Colorimetr. Best. d. reduzierenden Zucker 2197. — Saturat. 2358.
Duboux (M.), Einfl. d. Temp. auf d. Geschwindigk. d. Invers. d. Saccharose 3685.
—, **Rochat, Favre, Matavulj, Jaccard** u. **Souza** (de), Säurekatalyse in Bezieh. zur Konz. u. Aktivität d. H-Ionen 3908.
Dubowitzki (A. M.) u. **Kudrjawzew** (A. A.), Herst. v. Ammonsalpeter [1834].
Dubowoi (W. J.), Stahl für Schmiedehämmer 3980.
Dubowskaja (R. S.), Behandl. d. dreitäg. Malaria mit Acrichin per os 4096.
Dubrau (M.), Wolle, Zellwolle [2535].
Dubrowin (I. M.), Dest.-Prozeß v. Zn-Schaum in Faber du Faur-Öfen bei d. Bleihütte v. Tschimkent 755.
Dubrul (L.) s. Gilard (P.).
Dubský (J. V.), **Hrdlička** (M.) u. **Štěpán** (K.), Salzbldg. d. 1-Aminoanthrachinon-2-carbonsäure 2585.
—, **Langer** (A.) u. **Strnad** (M.), Systemat. Aufbau d. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 2. Mitt. Rkk. d. Äthylenbiguanids u. d. o-Phenylenbiguanids 1945.
— u. **Oravec** (E.), Salzbldg. d. Sulfinsäuren RSO_2H 3392.
— u. **Šindelář** (V.), Mikrobest. d. Rhodanessigsäure 3721.
Duchêne (R.), Schnellprüf. d. Neig. eines Treibstoffes zur Bldg. v. Dampfblasen in d. heißen Leit.-Teilen 1712.
Duchin (I.) s. Farafonow (J.).
Duchoň (F.) u. **Provázek** (J.), Zusammenhang zwischen d. Nährcharakter d. Bodens u. d. Zus. d. wirtschaftseigenen Dünger 750.
Duchon (R.), Best. v. Thoron nach d. Gasstrommeth. 652.
Duchownin (E. N.) s. Naumow (N. S.).
Duckert (R.) s. Wenger (P.).
Duclaux (J.), Chem. Gastheorie. 3. Mitt. Moll. $(O_2)_2$ u. $(NO)_2$ 1191. — s. Amat (M.).
— u. **Amat** (M.), Ultrafilter mit abgestufter Porosität 1277.
Ducommun (F.), Extractum filicis concentratum 3270.
Dudar (A.), Bedingg. d. Gewinn. v. Edelstahl mit mittlerem C-Geh. 3594.
Dudding (B. P.), Glas u. Beleucht.-Industrie 745.
Duden, A. Haeuser 821.
Dudevant (O.), **Lasausse** (E.) u. **Frocrain** (L.), Klär. d. W. d. Loire 371.
Dudley (H. C.), Toxikologie d. Se. 5. Mitt. Tox. u. blasenziehende Eigg. v. Se-Oxychlorid 1274. — Se als techn. Gefahr 2787.
— u. **Jones** (B. F.), Toxikologie d. Phenyldichlorarsins. 1. Mitt. Tierverss. 721.
Dudouet (M.), Führ. d. Kupolofens 3592.
Dudowzew (T. A.) s. Lipilin (I. P.).
Dudzeele (G. de), Kaltverform. v. Al-Legierr. 408*F.
Düerkop (H. J.) s. Kern (W.) [Braunschweig].
Dümesnil (J.) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.
Dürener Metallwerke Akt.-Ges., Korrosionsbeständ. Verbundgegenstände 2495*E. — Schmelzen u. Reinigen v. Leichtmetallabfällen 3985*F.
Dürhammer (W.), Erhöh. d. Wärmeleitzahl v. organ. Bau- u. Dämmstoffen durch Feuchtigk.-Geh. 3299.
Dürichen (W.) s. Müller (Friedrich) [Dresden].
Dürr (H.), Hüttenmänn. Erzeug. v. reinstem Zn; New-Jersey-Feinzinkverf. 2488. — Verform. d. Leichtmetalle 2644.
Dürr (W.) s. Fricke (R.).
Düsing (W.) u. **Winckelmann** (K.), S-Best. im Ni durch Verbrenn. im O_2-Strom 3431.
Dufay (J.) s. Cabannes (J.).
Duffek (V.), Best. v. Poren u. mechan. Verletzungen in Schutzüberzügen auf Leichtmetallen durch anod. Abscheid. organ. Farbkörper 3741.
Duffendack (O. S.) s. Lifschutz (H.).
—, **Lifschutz** (H.) u. **Slawsky** (M. M.), Erzeug., Charakteristiken u. Zuverlässigk. d. Geiger-Müller-Zähler 3275.
— u. **Thomson** (K. B.), Entw. quantitativer Verff. für d. spektrograph. Analyse v. Lsgg. 124.
— u. **Wolfe** (R. A.), Analyse kaust. Fll. auf Spuren v. Verunreinigg. 562.
Dufraisse (C.), Manometer zur Mess. d. Oxydierbark. v. Kautschuk 2657.
— u. **Daniel** (D.), Dissoziierbare Oxyde d. Anthracenreihe; einatom. Brücken zwischen Mesospitzen: Endomesosulfid d. Mesophenylanthracens u. $\alpha.\gamma$-Diphenylisobenzothiophen 689.
— u. **Étienne** (A.), Einfl. d. Vulkanisat. auf d. Oxydierbark., mit Bezieh. auf d. Alter. 1869, 2657.
— u. **Gérard** (M.), Dissoziierbare Oxyde d. Anthracenreihe; Photooxydat. d. Anthracens 689.
— u. **Houpillart** (J.), Synthesen in d. Naphthacenreihe: Naphthacendiachinon 857.

Dufraisse (C.) u. **Le Bras** (J.), Brennbare Körper als Hilfsstoffe bei d. durch unverbrennbare Stoffe bewirkten Flammenauslösch. 253.

— u. **Priou** (R.), Durch Diensynth. gebildete Isomere in d. Reihe d. Diphenylisobenzofurans; ihre Überführ. in 1.4-Diphenylnaphthalin 1772.

Dufrénoy (J.), Wachstumsfaktoren u. akt. Bind. d. Moll. 1432. — Viruskrankheiten d. Pfirsiche, Pflaumen, Aprikosen u. Kirschen 1626. — B-Mangel in d. Pflanze 2478. — Krankheiten d. Zuckerrübe 2515. — s. Valatx (A.).

— u. **Bruneteau**, Gummifluß d. Pfirsiche 1625.

Duganow (W. M.), Chem. Strukturformeln bei Ionengitterkrystallen 645.

Dugas (R.), Letzter Multiplikator u. Gesetzmäßigk. in d. Quantenmechanik 4019.

Duggar (B. M.) s. Locke (S. B.).

Duhem (E.), Alizarinrot 179.

Duisburger Kupferhütte u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, Reines Cu-Oxychlorid 2008* D. — Techn. reines $CuSO_4$ 2008* D.

Dujardin (T.), Jodometr. Best. d. Atropins 2969.

Dujarric de la Rivière (R.) u. **Kossovitch** (N.), Milchgruppen 3477.

Dujew (T. J.), Zementat. v. Fe mit Si 3148.

Dukarskaja (L. G.) s. Gragerow (P. A.).

Dulac (J.) s. Maume (L.).

Dulfer (G.) s. Nieuwenburg (C. J. van).

Dulik (K.) u. **Groak** (K.), Perlenschnurraster für Tiefdruck 480* Oe.

Dulinow (M. A.), Gewinn. d. Zn durch Elektrolyse. 2. Aufl. [2189].

Dullenkopf (W.), Korrosionsbeständ. vergütbare Al-Gußlegierr. 401.

Dulou (R.), Chemie d. Terpene 2941. — s. Dupont (G.).

Dultgen (A.), Tiefdruckformen nach Hochdruckformen 479* F.

Dultz (G.), Magnesium acetylosalicylicum als Kopfschmerzpulver 114. — Heilmittel 3713.

Duma (J. A.), Stahlfehler 3595.

Dumanois (P.), A.-Kraftstoffe in Frankreich 1889.

Dumanski (A. W.), Hydrophilität d. Koll. u. gebundenes W. 274. — Kolloidchem. Betrachtungen über technolog. Prozesse u. Kontrolle d. Nahrungsmittelindustrie[2044].

— u. **Friedmann** (J. D.), Polymerisat. u. Koagulat. 1756.

—, **Granskaja** (T. A.) u. **Wischnewskaja** (G. R.), Schäume 2102.

— u. **Iljinski** (T. F.), Parachor v. Lsgg. d. oberflächenakt. Verbb. u. Adsorpt.-Erschein. 502.

—, **Krjatschkow** (N. N.) u. **Leisle** (J. G.), Trockn.-Figuren d. benetzten Dispers.-Systeme 2090.

Dumas (J.), „Organolite", Harze zum Austausch v. Ionen 139. — Färben d. Acetatkunstseide 3863.

Dumas (R.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Dumont (H. M.), Wickenparfüms 1142. — Narzissenparfüms 2037.

Dumonthier (G.) u. **Ottenhoff** (P.), Neopren u. seine Anwend. 2852.

Dunajew (S. K.) u. **Machow** (W. N.), Best. d. Kornanzahl v. einem Baustahl mit mittlerem C-Geh. 3736.

Dunbar (R. E.), Histor. Daten in chem. Lehrbüchern 822. — Wandel in d. Auffass. über d. Gebrauch v. Lehrhilfen in d. Lehrbüchern d. allg. Chemie 3201.

Dunbar (T. L.) s. Chemipulp Process Inc.

Dunbar (W.), W. aus d. North Craighbecken 910.

Duncan (I. J.) u. **Dustman** (R. B.), Best. v. Cumarin in Vanilleextrakt nach einer Modifikat. d. W.-Dampfdest.-Meth. 1285. — Best. v. Cumarin in Süßklee; Vgl. d. W.-Dampfdest.- mit d. Alkoholextrakt.-Meth. 1285.

Duncan (R. A.) s. Procter & Gamble Co.

Dunham (G. S.) s. Socony-Vacuum Oil Co.

Dunham (H. V.), Behandl. v. Casein 246* A.

Dunicz (B. L.), Thioelaterit 2571.

Dunkel (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dunken (H.) u. **Wolf** (K. L.), Verbrenn.-Wärmen u. innermol. Ordn.-Zustände 30.

Dunker (M. F. W.), Frühe antisept. Mittel 3778.

Dunlap (A. A.), Einfl. verzögerter Zufuhr v. Nährsalzen auf d. Wachstum v. Kohlkeimlingen in Sandkultur 3973.

Dunlop (H. G.) s. Robertson (G. J.).

Dunlop Rubber Co., Twiss (D. F.) u. **Neale** (A. E. T.), Klebstoff 4163* E.

Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd., Twiss (D. F.) u. **Jones** (F. A.), Vulkanisat.-Beschleuniger 1687* Can.

Dunn (B. D.), Wirksamk. d. Arbeit d. Skrubber 1707.

Dunn (C. G.), Antisept. u. desinfizierende Eigg. einer Misch. v. hochmol. Alkyldimethylbenzylammoniumchloriden 1081. — Fungicide Eigg. v. Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid 3555.

Dunn (J. C.), Entw. u. Probleme d. Druckwalzenherst. 3753.

Dunn (Marin S.), Einfl. bestimmter Schilddrüsenhormone auf d. Pflanzenwachstum 1795.

Dunn (Max S.) s. Butts (J. S.).

Dunn (W. C.) s. Denneen (F. S.).

Dunnicliff (H. B.), Chemie d. ind. Opiums 3713.

Dunning (J. R.) s. Carroll (H.).

Dunning (W. G.) u. **Kilpatrick** (M.), Geschwindigk. d. Rk. v. Amalgamen mit Säuren. 2. Mitt. Na-Amalgame 1360.

Dunning (W. J.) u. **Shutt** (W. J.), DE. v. Zwitterionen u. polaren Moll. in Abhängigk. vom pH 1732. — Dielektr. Eigg. v. wss. Salzlsgg. 1732.

Dunsheath (P.) s. Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. Ltd.

Dunstan (A. E.), Verwend. v. Erdölgasen 2676. — s. Birch (S. F.).

Dunstan (H. R.) s. Mac Phail (F. L.).

Dunstan (W.) u. **Holmes** (P. L.), Vollkornbrot 3759* Aust.

Duparque (A.) s. Fortier (N.).

Duperier (A.), Kosm. Strahl. in Madrid u. in Valencia 1365.

Dupin s. Rocher.
Dupont (G.), Desreux (V.) u. **Dulou (R.)**, Spektrograph. u. chem. Unters. aliphat. Terpene. 2. Mitt. Aliphat. Alkohole u. Aldehyde 2577.
Duprez (R.), S u. seine Derivv. 1663. — S-Derivv. 1846. — Benetzbarer S, H_2S u. Sulfide 1846.
Durand (J.), Perchloratbest.; Anwend. auf biol. Substanzen 3284.
Durand (J. B.), Gußstücke aus Mg oder seinen Legierr. 1124* F.
Durand (M.), Cl-Derivv. d. C_2H_2 2840.
Durand & Huguenin, Akt.-Ges., Färben v. Baumwolle u. Cellulosekunstseide mit Beizenfarbstoffen 184* E. — Sulfoniertes Coerulein 1680* E., F. — Drucken v. Textilstoffen 2502* F.
Duret (C.), Cellulose- u. Kunstharzlacke 3016.
Durham (H.-E.), Belicht.-Zeit beim Bichromatverf. 4352.
Durier (M. Y.), Mess. d. Klopfneig. 3041.
Durrans (T. H.) u. **Sully (B. T. D.)**, Ni-Katalysator für Hydrierr. 1286* E.
Durst (G.), p_H in d. Imprägnier.-Technik 3347.
Durupt (A.), Klin. Follikulinbest. an unreifen Mäusen 2953.
Duschanski (I. N.), Reinig. v. Wiedererhitzern mit Bzl. oder frischem Solaröl 807.
Duschinski (F.), „Anomale" antistokessche Fluorescenz 1729.
Dushman (S.), Gasentlad.-Lampen 1828.
Dusi (H.) s. Lwoff (A.).
Dussik (K. T.) u. **Pichler (E.)**, Einfl. d. Insulinschocktherapie bei Schizophrenie auf d. Vorderkammer-Rk. v. Gamper, Kral u. Stein 341.
Dustin (A.-P.) s. Bastenie (P.); Chodkowski (K.).
Dustman (R. B.) s. Duncan (I. J.).
Dutant (J.), Wiederherst. d. Automatik eines erschöpften Herzens durch Gifte 885.
Duthoit (E.), Besonderh. d. Drucks auf Wolle 417. — Reinig. gewerbl. Wässer 568.
Duthuron (J. J.) s. Vorburger (A. P. E. E.).
Dutilleul (H.) u. **Verdiére (G. de)**, Verziehen u. Spann. bei geschweißten Verbb. 1118.
Dutilloy (R.), Horizontale u. vertikale Misch. bei d. Krystallisat. v. Prodd. niederer Reinh. 3172.
Dutoit (E.), Bleichen mit alkal. Permanganat 3032. — Bleichen, Färben u. Appretieren leichter Gewebe aus flausch. gemachter Baumwolle 4003.
Dutoit (P.), Herst. v. Ferrophosphor im Elektroofen 2183.
Dutowski (G. B.) u. **Awerina (M. F.)**, Lack 193* Russ.
Dutron (R.), Gerüttelte u. gestampfte Betons 150.
Dutt (A. T.) s. Chopra (R. N.).
—, Chatterjee (N. R.), Ghosh (S.) u. **Chopra (R. N.)**, Chem. Unters. d. Wurzeln v. Paris polyphylla. 1. Mitt. 3408.
—, Ghosh (S.) u. **Chopra (R. N.)**, Chem. Unters. d. Wurzeln v. Hemidesmus indicus. 1. Mitt. 3408.
Dutt (N. K.) s. Neogi (P.).
Dutt (S.) s. Gupta (M. P.).
Dutta (A. K.), Dispers. d. Ultraschalls in Fll. 3888.
Dutta (U. K.) s. Deb (N. C.).
Dutton (H. J.) s. Tottingham (W. E.).
Dutton (W. C.), Spritzmittelkombinatt., welche d. As-Schäden an Äpfeln vergrößern 3145.
Duval (C.) u. **Fauconnier (P.)**, Mikrochem. Au-Nachw. ohne Reagenszusatz 4285.
Duveen (D.), Anionotrope Umlagerr. d. (+)- u. (—)-α-Phenylallylalkohole 305.
Duwez (P.), Schlagzerreißvers. 3856. — s. Homès (G. A.).
Duyster (M.), Phytochem. Unterss. über d. Rinde v. Pithecolobium Saman Benth 2456.
Duzee (E. M. Van) s. Dow Chemical Co.
Dwight (R. S.) s. Stearns & Foster Co.
Dwight & Lloyd Sintering Co. Inc., Associated Metals & Minerals Corp., Hyde (R. W.) u. **Cromwell (R. H.)**, Hg 2648* A.
— u. **Hyde (R. W.)**, Sintern v. Zn-halt. Gut 762* A.
—, Lloyd (R. L.) u. **Hyde (R. W.)**, CuO 2008* A.
Dwilewitsch (N. K.) s. Portnow (M. A.).
Dworkin (S.), Raginsky (B. B.) u. **Bourne (W.)**, Wrkg. v. Anästhetica u. Sedativa auf d. gehemmte Nervensyst. 2294.
Dwyer (S. C. M.) s. Loofbourow (J. R.).
Dybing (O.) s. Hansen (K.).
Dyckerhoff (H.), Miehler (H.) u. **Steiner (R.)**, Gerinn. d. Blutes. 4. Mitt. Thrombin 4091.
—, Steiner (R.) u. **Miehler (H.)**, Gerinn. d. Blutes. 3. Mitt. Funkt. d. Ca 1437.
Dyer (H. M.), Nachw. d. physiol. Spezifität v. Methionin hinsichtl. d. Methylthiolgruppe: Synth. v. S-Äthylhomocystein u. seine Verwertbark. für d. Wachstum 2961. — s. Vigneaud (V. du).
Dyer (J. W. W.) s. Stevens (H. P.).
Dyke (H. B. van) s. Chen (G.).
Dyke (K. S. Van), Demonstratt. mit piezoelektr. Resonatoren 3373. — Schwing.-Arten v. kleinem Dekrement eines Quarzringes 3507.
Dyke (R. H. Van) s. Kodak Ltd.
Dyke (W. J. C.), Relative orale Toxizität d. isomeren Aminobenzolsulfonamide für Mäuse 2618.
Dykstra (H. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dylla (A.), Gewinn. v. Schwefelkies bei d. Steinkohlenaufbereit. in Oberschlesien 4339.
Dymek (W.) s. Dziewoński (K.).
Dyment (S. A.), Ideen d. *18.* Jahrhunderts über W.-Dampf u. Verdampf. 2.
Dymond (E. G.) s. Carmichael (H.).
Dymow (A. M.), Best. v. geringen Fe-Mengen im Motoröl 4014.
—, Kubyschkina (T. D.) u. **Poliektowa (N. S.)**, Polarograph. Fe-Best. 1822.
Dymtschichin (D. A.), Ba-Salze [3729].
Dynamit-Akt.-Ges., vorm. A. Nobel & Co., Formkörper aus Faserstoffschichten 3327* F. — Schichtkörper aus Holz 4007* F. — Isolier. für Zünderdrähte 4016* D.
—, Herz (E. v.) u. **Naoum (P.)**, Gießbare Sprengladd. 818* D.
Dyson (G. M.), Farbe u. Geschmack verpackter Nahrungsmittel 1328. — Wissenschaftl. Grundlage d. Geruchs 4273.

Dyson (**W. H.**), Feldbest. v. HCN bei d. Citrusbegas. 2335.
Dziemczyk (**E.**), Kolophonium 3324*A.
Dziewoński (**K.**), **Dymek** (**W.**), **Głowacka** (**M.**), **Kitliński** (**M.**) u. **Kužma** (**J.**), Synth. v. 2.4-Diarylaminochinolinen u. Derivv. derselben 1952.
—, **Gumułka** (**W.**), **Moszew** (**J.**), **Sułko** (**S.**), **Bernacinski** (**L.**), **Bolesławicz** (**J.**), **Kragen** (**H.**) u. **Kozakiewicz** (**M.**), Darst. u. Umwandl. d. 2-Arylo-4-arylaminochinoline 1600.
— u. **Trzęsiński** (**P.**), Pyrenreihe. 2. Mitt. 1949.

Eagle (**H.**) u. **Mendelsohn** (**W.**), Spirochaetocide Wrkg. d. Arsphenamine auf Spirochaeta pallida in vitro 1273.
Eagle-Picher Lead Co., O'Harra (**B. M.**) u. **Hallows** (**R. L.**), Raffinat. v. Pb 407*A.
Eakle (**A. S.**) u. **Pabst** (**A.**), Mineral tables, for the determination of minerals by their physical properties. *3*rd. ed. [1456].
Earle (**F. R.**) u. **Milner** (**R. T.**), Vork. v. P in Sojabohnen 794.
Earle (**T.**), Entfern. v. Druckerschwärze aus Altpapier 1884*A.
Eash (**J. T.**) s. Vanick (J. S.).
Easthope (**C. E.**), Einfl. d. Zus. auf d. krit. Ordn.-Temp. in Legierr. 2234.
Eastman Kodak Co., Vitamin D 726*E. — Destillieren 1151*F., 2046*F. — s. Kodak Ltd.
— u. **Bean** (**F. R.**), Oxyhydrochinon 1129*A.
— u. **Carroll** (**S. J.**), Gießverf. für Filme 3038*A.
— u. **Dickey** (**J. B.**), Ester, Äther u. Esteräther v. Cellulose 228*A.
—, **Fallesen** (**G. E.**) u. **Carroll** (**B. H.**), Auskopieremuls. 3502*A.
—, **Fallesen** (**G. E.**) u. **Staud** (**C. J.**), Auskopieremuls. 3200*A.
— u. **Figg jr.** (**L. J.**), Desinfekt.-Mittel 727*A.
— u. **Fordyce** (**C. R.**), Hydrolyse v. Celluloseacetat oder Mischestern 4008*A.
—, **Fordyce** (**C. R.**) u. **Emerson** (**J.**), Gemischte Celluloseester mit höheren Acylresten 228*A.
— u. **Gardner jr.** (**H. S.**), Celluloseester mit hohem Propionyl- oder Butyrylgeh. 228*A.
— u. **Genung** (**L. B.**), Dicarbonsäurehalt. Celluloseester 3769*A.
—, **Gordon** (**J. J.**) u. **Conklin** (**F. R.**), Verf. u. Vorricht. zur Entfern. v. W. aus wss. aliphat. Säuren 3744*A.
— u. **Hickman** (**K. C. D.**), Destillieren 1151*A., E., F.
—, **Hickman** (**K. C. D.**) u. **Baxter** (**J. G.**), Destillieren 1096*Can.
—, **McNally** (**J. G.**) u. **Dickey** (**J. B.**), Azofarbstoffe 599*A. — Monoazofarbstoffe 3163*A.
— u. **Malm** (**C. J.**), Vorbehandl. v. Cellulose für d. Acylier. 3036*A. — Hochviscoser Celluloseester 3768*A. — Erhöh. d. Viscosität organ. Celluloseester 4008*A. — Stabilisier. v. Celluloseestern 4008*A.
—, **Malm** (**C. J.**) u. **Fletcher** (**C. L.**), Celluloseester v. niedr. Viscosität 228*A. — Celluloseesterzubereit. 985*A.
Eastman Kodak Co., Malm (**C. J.**) u. **Fordyce** (**J. R.**), Verbesser. d. färber. Eigg. v. Celluloseestergarnen 1487*A.
—, **Malm** (**C. J.**) u. **Kodak Pathé**, Erniedrig. d. Viscosität v. hydrolysierten Celluloseestern 3489*A., F.
— **Mees** (**C. K. E.**), Übersensibilisieren photograph. Halogensilberemulss. 3200*A.
— u. **Murray** (**A.**), Korrigierte Teilfarbenauszüge für d. Mehrfarbendruck unter Benutz. d. Herschel-Effektes 479*A.
—, **Nadeau** (**G. F.**) u. **Couch** (**H. R.**), Lichtempfindlichmachen v. Zeichenleinwand 1720*A.
—, **Nadeau** (**G. F.**) u. **Eilers** (**L. K.**), Wiedergewinn. v. Weichmachern aus Celluloseesterabfällen 1705*A.
—, **Pool** (**S. C.**) u. **Piker** (**M. L.**), Abtrenn. v. Cellulosederivv. aus koll. Suspenss. 4336*A.
— u. **Salo** (**M.**), Behandeln photograph. Filme 3200*A.
—, **Slack** (**A. D.**) u. **Young** (**A. A.**), Antistat. Film 1354*A.
— u. **Smith** (**G. G. R.**), Vitaminkonzentrate 2459*E.
— u. **Smith** (**H. B.**), Weichmacher für Cellulosemischester 1705*A., 2533*A. — Folien aus Cellulosemischestern, enthaltend Alkylmyristat als Weichmacher 3350*A.
— u. **Staud** (**C. J.**), Kontrolle d. photograph. Entw. 1896*A.
—, **Stone** (**H. G.**) u. **Malm** (**C. J.**), Wasserfeste Textilstoffe 1340*A.
— u. **Talbot** (**R. H.**), Filme 1867*A. — In Methylalkohol lösl. Nitrocellulose 2370*A.
— u. **Tischer** (**A. O.**), Reinigen v. Sojaöl 1513*A., E.
Easton (**J. G.**) s. Edwards (A. B.).
Easton (**N. L.**), Insulinschockbehandl. d. Schizophrenie 3106.
Eaton (**B. J.**), Latex u. Kautschuk 784.
Eaton (**F. J.**), Koks u. seine wissenschaftl. Verwend. 1160.
Eaton (**F. M.**) s. Bullard (E. D.) Co.
Eaton (**G. L.**) s. Polymerization Process Corp.
Eaton (**M. D.**), Bakterielle Toxine 2950.
Eaton Detroit Metal Co., Viers (**E. D.**) u. **Case** (**B. C.**), Fehlerfreie galvan. Ni-Überzüge 1482*A.
Eaves (**C. A.**), Physiologie v. Äpfeln in künstl. Luftgemischen 1505.
Ebbecke (**U.**), Sphärocytenbldg. u. submkr. Feinstruktur d. roten Blutkörperchen 1073.
— u. **Mundt** (**E.**), Blutkörperchenform u. Senk.-Geschwindigk. unter d. Einfl. d. Kompress. 1073.
Ebbenhorst Tengbergen (**J. van**), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Blut, blutbildende Organe u. Blutkrankheiten 3567.
Ebbinghaus (**E.**), Färben u. Ausrüsten v. Zellwollstück u. Zellwollmischgeweben 181.
Ebbrecht (**E.**), Filtrat. über Beutelfilter in chem. u. verwandten Betrieben 134.
Ebel (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Ebenius (B.), Behandl. v. Bronchopneumoniefällen mit Neosalvarsan 550.
Eberg (N. N.), Cu-Best. nach d. Meth. d. inneren Elektrolyse 1283.
Eberle (A. R.) s. McBurney (J. W.).
Eberlein (L.), Milcheiweiß u. Nährcasein 712. — Diätet. Lebensmittel aus Milch 3337.
Eberlein (R.) s. Kautsky (H.).
Ebers (E. S.) u. **Nielsen** (H. H.), Ultrarotabsorpt.-Banden im Spektr. v. D_2CO 1932.
Ebert (B. P.) u. **Schapiro** (A. J.), Oligodynam. Wrkg. d. versilberten Sandes auf d. Bakteriophagen 538.
Ebert (H.), Hygrometrie 560. — Glas als Werkstoff 2819.
— u. **Kußmann** (A.), Einfl. allseit. Druckes auf d. Curietemp. 3216.
Eberz (W. F.), **Lamb** (F. C.) u. **Lachele** (C. E.), F-Best. in Spritzrückständen an Tomaten 2638.
Ebner (K.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Ebster (F.) s. Schwarz (Karl).
Eby (F. H.), **Scholl** (F. M.) u. **Phillips** (D. J.), Datura Stramonium 3570.
Echave (D.), Rkk. zum Nachw. d. Peroxydasen d. Blutes u. Vork. v. Cu im Blut 3285.
Echevin (R.) s. Molliard (M.).
Eck (L.), Geschichte d. Kautschuks. F. C. Achards Verss. über d. elast. Harz 2386.
Eckardt (A.) u. **May** (W.), Entw. d. Steinkohlenbergbaues im erzgebirg. Becken [473].
Eckardt (K.), Neuere Färbetheorien 179, 1861.
Eckardt (W.), Fe-Geh. im Cr-Bad u. seine Ausfäll. 2838.
Eckart (C.) s. Weinberg (A.).
— u. **Shonka** (F. R.), Zufallskoinzidenzen in Zählrohrkreisen 3367.
Eckartsberg (H. v.), **Juretzek** (H.) u. **Mantel** (W.), Werkstoff Stahlguß im Flugzeugbau 3853.
Eckelberry (N. E.), Gesundh. in d. Industrie; Wrkg. u. Behandl. v. CO-Vergiftt. 2788.
Eckell (J.), Deutsche Kunststoffe 1865.
Eckels (C. F.), Our physical world; an interpretation of the physical sciences [2071].
Ecker (E. E.) s. Pillemer (L.).
—, **Pillemer** (L.), **Martiensen** (E. W.) u. **Wertheimer** (D.), Durch Szent-Györgyis Hexoxydase beeinflußte Komplementfunkt. 868.
Ecker (H.) s. Scheibe (G.).
Eckermann (H. v.), Na-halt. Differentiat.-Prodd. bas. Eruptiva 1558. — Anorthosit u. Kenningit d. Nordingrå-Rödögebiets 2408.
Eckert, Neuzeitl. Salbengrundlagen 2789.
Eckert (E.) s. Fischbeck (K.).
Eckert (Ernst) s. Otavi Minen- und Eisenbahn-Ges.
Eckert (J. E.) u. **Mallis** (A.), Ameisen u. ihre Bekämpf. in Californien 4117.
Eckert (J. F.) s. Richter (C. P.).
Eckert (P.) u. **Hauan** (R.), Viscosereife 220.
—, **Herr** (E.) u. **Swatek** (E.), Einfl. v. ein- u. mehrwert. Phenolen auf d. Reife u. d. Viscosität d. Viscose 3034.
Eckert (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Eckhardt (J. H.) s. Windaus (A.).
Eckhoff (W.), Emaillieren v. gußeisernen Gegenständen 2990* D.
Eckstein (O.), Kalimangel-Erscheinn. in d. Pflanze [2952].
Economy Filler Processes Ltd. u. **Fair** (A. E. H.) Gefülltes Papier, bes. Druckpapiere 2533* Can.
Eddie (E. H.) = Siewert [Eddie] (E. H.).
Eddins (A. H.) u. **Scoville** (W. J.), Bodenprobeentnahme für d. p_H-Best. 4301.
Eddy (C. R.) s. Wall (F. T.).
Eddy (C. W.) s. Eds (F. De).
Eddy (W. H.) s. Kohman (E. F.); Punnett (P. W.).
Edeleanu-Gesellschaft m. b. H., Abtrenn. v. W. aus SO_2, d. bei d. Extrakt. v. Mineralölen mit SO_2 wiedergewonnen wird 3883* F.
— u. **Weir** (J. W.), Entparaffinieren v. Mineralölen 635* Belg., F.
Edelen (A. W.) u. **Lee** (H. V.), Teziutlan-Cu-Zn-Lagerstätte 2572.
Edelmann (K.) s. Lottermoser (A.).
Edelson (L.) s. Reed (W.).
Edelstein (E.), Wert neuer Formen v. Zinkresinaten in Phenol- u. Alkydharzlacken 3467.
Eder (A.) s. Böhler, Gebr., & Co. Akt.Ges.
Eder (R.), Causyth in einer Krankenabteil. d. Österreich. Bundesheeres 550.
— u. **Wäckerlin** (E.), Best. v. Morphin in Opium 3116.
Edgar (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Edgar (R.) s. Lichte (M.).
Edgar (W. S.), Pigmentverteil. 603.
Edison Inc. (T. A.) u. **Somers** (R. M.), Leuchtröhre 568* A.
Edlbacher (S.), Lehrbuch d. physiol. Chemie. 5. Aufl. [2127].
— u. **Baur** (H.), Hefe- u. Leberarginase 538.
—, **Becker** (M.) u. **Segesser** (A. v.), Einw. v. Hefe auf Arginin u. Histidin 3255.
— u. **Segesser** (A. v.), Einw. v. Hefe auf Arginin u. Histidin 538. — Grünes Deriv. d. Hämoglobins 1960, 1961. — Grüne Derivv. d. Hämoglobins u. Pseudohämoglobine 1961. — Katalyt. Aufspalt. d. Imidazolringes 1961.
Edlinger (W.), Irvinebank-Zinnhütte 2999.
Edlund (K. R.) s. Evans (T. W.); Shell Development Co.
Edman (G.), Wertbest. v. Anthrachinondrogen 115.
Eds (F. De) s. Wilson (R. H.).
— u. **Eddy** (C. W.), Phenthiazine. 3. Mitt. Umwandl. v. Phenthiazin zu Thionol 1954.
Edwards (A. B.), Quarzdiorit-Magma im östl. Victoria 281. — Bldg. d. Iddingsits 1202.
— u. **Easton** (J. G.), Eruptivgesteine v. Nordost-Benambra 281.
Edwards (A. E.) u. **Bradt** (W. E.), Anod. Korros. v. handelsübl. Mn bei d. Elektrolyse 663.
Edwards (C. A.) s. Oilco Corp.
Edwards (E. G.) u. **Evans** (D. P.), Anwend. d. Glaselektrode zur Mess. d. p_H v. schwach oder nicht gepufferten Lsgg. 359.
Edwards (F. W.) u. **Nanji** (H. R.), Kaffee-Extrakte 1506. — Analyse v. Essig. 1. Mitt. Sprit-, Malz- u. künstl. Essige u. ihre Unterscheid. 3870.

Edwards (G. P.) u. **Adams** (G. O.), Vers.-Hochleist.-Tropfkörper 3965.
—, **Emerson** (C. A.), **Faber** (H. A.), **Gray** (H. F.), **Heukelekian** (H.), **Rudolfs** (W.), **Streeter** (H. W.) u. **Phelps** (E. B.), Abwasserchemie, Abwasserreinig. u. Flußverschmutz.; Literatur *1937* 4290.
Edwards (H. I.) u. **Newton** (W.), Physiologie d. Rhizoctonia Solani Kühn. 5. Mitt. Aktivität v. Enzymen v. Rhizoctonia Solani Kühn 2280.
Edwards (J. D.) s. Aluminium Co. of America.
Edwards (P. B.) u. **Mackney** (A. W.), Permanganatzahl u. ihre Anwend. bei d. Best. d. Kochgrades v. Eucalyptussulfatzellstoff 4006.
Edwards (R. B.), Wert v. Coramin für d. Erhalt. d. Lebens 550.
Edwards (R. S.) s. Rumford Chemical Works.
Edwards (T.), Minerallagerstätten d. UdSSR. 1095.
Eechaut (G.), Vitamine u. Gär. 1255.
Eeckhout (J.), Reines AgJ-Sol 833.
Eegriwe (E.), Nachw. v. Methylalkohol 3128.
Eekelen (M. van), Ascorbinsäure u. ihre chem. Best. in Nahr.-Mitteln 3107.
— u. **Heinemann** (M.), Best. d. Ascorbinsäureausscheid. im Harn 546.
Effern (J.), Maßanalyt. Best. d. C-Vitamins in Milch u. Milcherzeugnissen; Fehlerquellen 1334.
Effkemann (G.) s. Herold (L.).
Egami (M. F.), Bakterielle Desaminier. v. Glykokoll 2767.
Egeberg (B.) s. International Silver Co.
— u. **Promisel** (N. E.), Einfl. d. chem. Zus. auf d. Bearbeitbark. v. Neusilber 160. — Prüf. u. Abziehen v. Elektroüberzügen. 7. Mitt. Sn 1671. — Glanzmittel in Silberplattierbädern 3858. — Bewert. d. Glanzes v. elektrolyt. Metall-Ndd. 4306.
Eger (G.), Verzinken v. Stahldraht nach d. Taintonverf. 4122.
Egerman (C.) s. Young (C. B. F.).
Egerton (A. C. G.) s. Awbery (J. H.); Hanson (T. K.); Harris (E. J.).
Egerton (B. A.) s. Hanson (T. K.).
Egger (F.), Rhein- u. Neckarwasserunters. oberhalb u. unterhalb Mannheims 569.
Eggers (H.), Zweistoffsyst. Fe-Re 3059. — s. Wever (F.).
Eggers (V.) s. Link (G. K. K.).
Eggert (F. H.) s. United States Standard Products Co.
Eggert (J.), Photograph. Materialprüf. mit Röntgenstrahlen 3001.
— u. **Biltz** (M.), Spektrale Empfindlichk. photograph. Schichten 3199.
Eggert (J. W.), Eiweißstoffe als Rohstoff für künstl. Fasern 982.
Eggleston (L. V.) s. Krebs (H. A.).
Egli (H.), Kontinuierl. Zerleg. v. Asphalt 817* Schwz.
Egloff (G.), Verwend. v. Erdölderivv. 1. Mitt. Polymerisat.-Bzn. u. Isooctan; Schmieröl; Alkohole u. dgl. 1344; 2. Mitt. Antioxydat.-Mittel u. Farbstoffe; Pflanzenwachstum steigernde Stoffe; Betäub.-Mittel; Korros.; Bleitetraäthyl; H_2SO_4 aus H_2S 1344. — Erdöl u. seine Bedeut. für Chemie u. Industrie 2536. — s. Berkman (S.); Grosse (A. V.); Hubner (W. H.); Morrell (J. C.); Thomas (C. L.); Tropsch (H.); Universal Oil Products Co..
Egloff (G.), **Doty** (M. M.) u. **Jordan** (J. F.), Spalttechnik *1937* 3039.
— u. **Morrell** (J. C.), Alkohol-Bzn. als Motortreibstoff 3040.
—, **Nelson** (E. F.) u. **Wirth III** (C.), Entsalzen v. Rohölen 1343.
—, **Nelson** (E. F.), **Maxutov** (C. D.) u. **Wirth III** (C.), Entsalzen v. Rohölen 2873.
Egnér (H.) u. **Johansson** (V. J.), NH_3-Dest. 2303.
Egner (K.), Leimunterss.; Einfl. v. Zusätzen zur Verbesser. v. Kunstharzleimen 1894.
Eguchi (Y.) s. Kitagawa (M.).
Egyptian Lacquer Manufacturing Co. u. **Bowlby** (W. D.), Lack 193*A., 4323*A.
— u. **Hazen** (R. K.), Emaillacke 1495*A.
Ehinger (G.) s. Enocksson (B.).
Ehlers (C.), Einfl. d. HNO_3 auf d. Alter. d. Schmieröles in Verbrenn.-Motoren 2677.
Ehlers (J.), Texturdiagramme v. künstl. u. natürl. geregelten Aggregaten blätteriger Mineralien 4045.
Ehlgötz (H.), Biohum 1295.
Ehrenberg (P.), Welche Folgen hat d. weitgehende Fortfallen d. Handelsfuttermittel für d. Beschaffenh. unseres Stalldüngers? 1295. — Verwend. roher u. getrockneter Zuckerrüben für d. Fütter. unserer landwirtschaftl. Haustiere 1333.
Ehrenhaft (F.) s. Tobis Tonbild-Syndikat A.-G.
Ehrenstein (M.) u. **Corey** (E. L.), Aktivier. v. Testosteron durch höhere Fettsäuren u. ihre sauren Na-Salze 1434.
Ehrhardt (L.) s. Rix (E.).
Ehrke (G.), Kartoffelbeiz. im Hinblick auf d. Bekämpf. d. Rhizoctonia u. d. Kartoffelschorfes 2826.
Ehrlich, Akt. Immunisier. gegen Maul- u. Klauenseuche mit neuem Impfstoff 2665.
Ehrlich (P.) s. Biltz (W.).
Ehrström (M. C.), Irreversible allerg. Rkk. durch nichtbakterielles Antigen 3556.
Eich (J. P.), Fabrikat. v. Filz 2865.
Eiche (S. G.) s. Michailow (G. P.).
Eichler (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Eichler (H.), Neuere Stähle im Automobilbau 3309.
Eichler (O.), Kaffee u. Coffein [3625].
— u. **Bengeforth** (F.), Einw. d. Salicylate auf d. Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel 1988.
Eichstaedt (T. C.), Fertigbearbeit. v. Grau- u. Temperguß, v. Stahl, Schmiedestücken sowie v. Ni- oder Cr-Legierr. 1852.
Eickemeyer (R.) s. Scholler (H.).
Eickhoff (A. J.) s. Hickson (E. F.).
Eidelman (M. M.), Stabilisier. v. Ascorbinsäure durch Hefe 879. — Stabilität d. Dehydroascorbinsäure beim Erwärmen 3176.
Eidelnant (N. L.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).
Eidiss (S. M.), Schmelzen v. „Pestzinn" 2184.

Eidlin (A. L.) u. **Tilman (E. E.)**, Kunstkorken 986* Russ.

Eigeless (M. A.), Einfl. d. Komponenten einer Misch. v. Mineralien auf d. Flotat. d. Einzelminerale 1095.

Eigenhuis (J.), Instrumente u. Zuckerfabrikskontrolle 1144.

Eilender (W.) s. Esser (H.); Meyer (O.).

— u. **Pribyl (R.)**, Schweißempfindlichk. v. Cr-Mo-Stählen 164.

Eilers (H.), Techn. Anwend. v. Grundstoffen in emulgiertem Zustand 3641.

Eilers (L. K.) s. Eastman Kodak Co.

Einecke (E.), Ga, In u. Tl 2712.

Einsporn (E.), Neufestsetz. d. Hundertpunktes d. französ. Zuckerskala 1872.

Eirich (F.), Einfl. v. Substituenten auf d. spontane oder therm. Polymerisat. v. Olefinen 2411.

— u. **Hurka (W.)**, Absorpt. v. n. u. patholog. Serumeiweißkörpern im UV-Licht 4266.

Eisenbarth (H.), Staubschutz 1097.

Eisenbeiß (R.), Mittel zum Innenauskleiden v. Transport- u. Lagergefäßen für d. Gär.-Gewerbe 4138* D.

Eisenberg (H.) u. **Zolenas jr. (A. J.)**, Fl. Zahnreinig.-Mittel 3575* A.

Eisenberg (W. A.), Xylo-Trioxyglutarsäure aus Xylose 2649.

Eisenbrand (J.) u. **Picher (H.)**, Best. d. Dissoziat.-Konstanten, Löslichkeiten u. Verteil.-Koeff. v. Pantocain- u. Novocainbase 3912.

Eisenkolb (F.), Prüf. v. metall. Schutzüberzügen auf Stahl 1480.

Eisenlohr (F.) u. **Meier (G.)**, Rk.-Mechanismus d. „asymmetr. Synth." v. Marckwald 1562. — Asymm. Indukt. v. E. Erlenmeyer 1562. — Aufspalt. v. Racematen mit Hilfe v. Mol.-Verbb. 1562.

Eisenmann (M.), Äthylenoxyd u. HCN im Kampfe gegen Parasiten 2482.

Eisenstecken (F.) u. **Püngel (W.)**, Ersetzbark. metall. Rostschutzüberzüge bei Stahl 1308.

Eisentraut (O.), Schles. Kupferprovinz 1304.

Eisler (B.), Biol. Wrkg. v. hochmol. Eiweißkörpern 3110.

Eisler Electric Corp. u. **Laise (C. A.)**, Hartmetallgegenstände 2189* A. — Zusammengesetzte Metallkörper 2630* A.

Eisner (A.), Lederersatzerzeug. 2882. — s. Fisher (C. H.).

Eißner (W.), Formgeb. v. künstl. Düngemitteln, gezeigt am $(NH_4)_2SO_4$ 2477.

Eistert (B.), Tautomerie u. Mesomerie; Gleichgewicht u. ⟨Resonanz⟩ [2946]. — s. Arndt (F.); I. G. Farbenindustrie.

Eitel (H.), Wrkg.-Weise u. klin. Verwendbark. neuer zentraler Analeptica 1633.

Eitel (W.), Zementprüf.-Wesen 1837. — Entsteh. d. Fe-Metalleinschlüsse im Bühlbasalt 2247. — Wrkg. d. Fluoride als Mineralisatoren beim Klinkerbrand 2634.

—, **Schwiete (H. E.)** u. **Wilmanns (K.)**, Best. d. Abbindewärme v. Zement 3443.

Eklund (K. I. A.), Leichtbeton 1112* E.

„Elact" Gesellschaft für elektrische Apparate, G. m. b. H., Entsäuern v. Milch, Milchprodd., Molkereiabfällen u. dgl. 4001* D. [Oe.]

Elam (C. F.), Einfl. d. Deformat.-Geschwindigk. bei Spann.-Prüff., bes. bei d. Streckgrenze v. Fe u. Stahl 1667.

Elbé (B.), Titrat. v. Hypochloritlsgg. 1516.

Elbe (G. v.) u. **Lewis (B.)**, Verbrenn. v. Paraffin-KW-stoffen 3227.

— u. **Scott (B. B.)**, Hochvakuumapp. zur fraktionierten Dest. ohne durch d. Schwere bedingten Rückfluß 2303.

Elbel (Eberhard) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Elbel (Ernst), Preßmassen auf Phenolaldehydharzgrundlage 3326* E.

Elbrecht (A.) u. **Spanner (J.)**, Löten u. Lötmassen 3716.

Elbs (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Elchardus (É.), Oberflächenspann. v. geschmolzenen Gemischen auf d. Basis d. Kryoliths 1014.

Eldahl (A.), Intralumbale Sulfanilamidbehandl. bei Meningokokkenmeningitis 2616.

Elden (C. A.), Behandl. v. habituellem Abort mit Progesteron 2443.

Elderfield (R. S.), Chemie physiol. wicht. Verbb. mit Phenanthrengerüst 4076.

El-Djabri (C.) s. Briner (E.).

El Dorado Oil Works u. **Rees (W. H.)**, Fettsäuren u. Glycerin 3182* A.

Eldridge (E. F.), Reinig.-Verff. für Molkereiabwasser 1652. — Konservenfabriksabwässer 3293. — Sauerstoffzehr. v. gewerbl. Abwässern 3293. — Reinig. d. Rübenzuckerfabriksabwässer 3293.

— u. **Theroux (F. R.)**, Verss. mit Steffens Lauge 3293.

Electric & Musical Industries Ltd., Mosaikschirm für Fernsehröhren 3438* F.

Electric Smelting & Aluminium Co., Al_2O_3 aus SiO_2-halt. Material 916* D. — Behandl. v. Al_2O_3- u. SiO_2-halt. Stoffen 3137* E.

Electric Transmission Ltd. u. **Dannenberg (H.)**, Hochspann.-Schmelzsicher. 2983* Belg.

Electrical Research Products Inc., Al-Legier. für Membranen 945* It. — Geschichteter therm. u. akust. Isolierkörper 2194* F.

Electrical Service Supplies Co., Spannungsabhäng. elektr. Widerstand 2811* E.

Electro Lime & Ice Corp. u. **Walker (R. S.)**, CO_2 145* A.

Electrolux Ltd. u. **Bengtsson (A. E.)**, Regenerieren v. Basenaustauschern in W.-Enthärt.-Anlagen 3586* E.

Electro Metallurgical Co., Schweißstab 765* Belg., F. — Fe-Legierr. 941* F. — Korrosionssicherer Stahl 1673* F.

—, **Becket (F. M.)** u. **Franks (R.)**, Korrosionssicherer Stahl 942* E., F.

— u. **Doom (E. F.)**, Entzinn. v. Nb-Legierr. 946* Belg.

— u. **Lytle (A. R.)**, Cu-Legier. 763* Belg.

Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd., Becket (F. M.) u. **Franks (R.)**, Cr-Stahl 407* Can.

Elek (A.), Mikrobest. v. C u. H 130.

Elektriska Svetsnings Aktiebolaget, Umhüllte Schweißelektrode 3156* E.

Elektroschmelzwerk Kempten Akt.-Ges., Gegen Chemikalien beständ. Ölfarben 961* E.

Elenbaas (W.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.

Elfert (A.) s. Boßler (I.).
Elger (F.) s. Hoffmann-La Roche Inc.
Eli Lilly & Co. = Lilly (E.) & Co.
Elian (A. J.) s. Vacuum Process Extraction Corp.
Eljaschew (A. I.), Perlin (M. S.) u. **Zjurlo (E. A.)**, Wrkg. einiger Substanzen auf d. Regenerat. d. Knochengewebes 4093.
Eljaschewitsch (M. A.), Schwing.-Rotat.-Energie mehratom. Moll. 1. Mitt. 653. — Rotat.- u. Schwing.-Energie mehratom. Moll. [1370].
Elkins (H. B.), Hobby (A. K.) u. **Fuller (J. E.)**, Best. v. atmosphär. Verunreinigg. 1. Mitt. Organ. Halogenverbb. 561.
Elledge (H. G.) s. Diamond Alkali Co.
Ellefsen, Synthet. Treibstoffe nach d. I.H.P.-Verf. 1524.
Ellefson (B. S.) u. **Taylor (N. W.)**, Oberflächeneigg. v. geschmolzenen Salzen u. Gläsern. 1. Mitt. Meth. d. ruhenden Tropfens zur Best. v. Oberflächenspann. u. D. v. zähen Fll. bei hohen Tempp. 1379; 2. Mitt. Berühr.-Winkel u. Adhäs.-Arbeit an Au u. Pt in verschied. Atmosphären 1379.
Eller (W.), Bedeut. u. Entw. d. Kunstfasern in Deutschland 2368.
Ellert (H.), Quantitative Urotropinanalyse 889.
Ellery (R. S.), Schizophrenie u. ihre Behandl. mit Insulin u. Cardiazol 3413.
Ellett (A.) u. **Cohen (V. W.)**, Magnet. Geschwindigk.-Analyse v. K-Atomen, welche durch einen MgO-Krystall gestreut werden 3783.
Elley (H. W.), Schutz v. Gummi u. Bzn. durch Oxydat.-Verhinderer 988.
Ellinger (P.), Lyochrome in d. Niere; quantitative Best. 4092.
Ellingham (H. J. T.), Elektrolyse in Theorie u. Praxis 136. — Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098. — s. Awbery (J. H.).
— u. **Lee (G.)**, Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098.
Ellingworth (S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Ellinsson (M.), Ssolowjew (L.) u. **Pinegin (I.)**, Überwach. d. Korngröße v. Elektrostahl 158.
Elliot (J. L.) s. International Printing Ink Corp.
Elliott (A. C.) u. **Montgomery (R. J.)**, Temp.-Wechselbeständigk.-Prüf. 3300.
Elliott (G. H.) u. **Linstead (R. P.)**, Kondensierte C-Ringe. 14. Mitt. Synth. v. bicycl. Verbb. mit angulärer Methylgruppe aus Substanzen mit einer n-Pentenylseitenkette 1030. — 2.2-Dimethylcyclohexylessigsäure 1769.
Elliott (N.) s. Palmer (K. J.).
— u. **Pauling (L.)**, Krystallstruktur v. $Cs_2AuAuCl_6$, $Cs_2AgAuCl_6$ 2702.
Ellis (B. S.) s. Taylor (A. P.).
Ellis (C.), Lösungsm. u. Weichmacher *1918* bis *1938* 3435. — s. Ellis-Foster Co.
— u. **Swaney (M. W.)**, Soilless growth of plants: use of nutrient solutions, water, sand, cinders, etc. [1114].
Ellis (F. A.), Tryparsamiddermatitis 4279.
Ellis (G. H.), Mikrobest. d. Ca 3125.
Ellis (George H.) s. British Celanese Ltd.
Ellis (H. A.) s. Carey (P.) Mfg. Co.
Ellis (J. W.) u. **Bath (J.)**, Absorpt.-Spektr. v. Saccharosekrystallen im nahen Infrarot in polarisiertem Licht 682.
Ellis (O. C. de C.), Verh. v. mit brennbaren Gasen gefüllten Stahlzylindern in einem Feuer 737.
Ellis-Foster Co. u. **Ellis (C.)**, Cellulosearmes Harnstoffaldehydharz 194*A. — Alkydharz aus Oxalsäure 429*A. — Glasklares künstl. Harz 3019*A. — Harnstoffharzpreßmasse 3993*A.
Ellisor (L. O.) u. **Floyd (E. H.)**, Giftigk. v. Fraßgiftinsekticiden bei vier Arten v. Lepidopteruslarven 2333.
Ellner (H.), Durchfärbe- u. Egalitätsverbesser. beim Arbeiten mit Küpenfarbstoffen 1485.
Elmby (A.), Veränderr. im Ascorbinsäurestoffwechsel bei Patienten mit Morbus Basedow u. Myxödem 3946. — s. Lund (H.).
— u. **Christensen (P. B.)**, Verh. d. Ascorbinsäure in d. Schwangerschaft, bei d. Geburt, während d. Wochenbetts u. in d. ersten Lebenstagen d. Kindes 4270.
Elmer (A.-W.), Giedosz (B.) u. **Scheps (M.)**, Pankreasstimulierendes Hormon d. Vorderlappens d. Hypophyse 98.
Elmfeldt (B.), Berechn. d. Bierverluste beim Filtrieren d. Bieres 3332.
Elmore (W. C.), Magnet. Struktur d. Co 1010. — Mikrophotographien v. in Beweg. befindl. magnet. Streifensystemen, die sich auf Co-Krystallen bilden 1912. — Ferromagnet. Koll. zur Unters. d. magnet. Struktur 3216.
Elm's (J.), Bleichen v. Cellulose 219. — Fluorescenz d. Pigmente 2352.
Elöd (E.) u. **Rudolph (H.)**, Carbonisieren d. Wolle 2204.
— u. **Schachowskoy (T.)**, Polyvinylalkohol als Modellsubstanz für gerbereitheoret. Betrachtungen 2064.
Elsdon (G. D.), Best. v. Glucosesirup in Marmeladen u. Honig 3478.
Elsner (G.) s. Heinze (R.).
Elsner (H.), Vork. v. hochwirksamen, d. Blutgerinn. hemmenden Stoffen in Meeresalgen. 2. Mitt. 2287
Elsner von Gronow (H.), Best. d. Mahlfeinh. mit d. Trüb.-Messer 385.
Elssner (G.), Elektrolyt. Verzink. u. Verzinn. v. Fe u. Stahl 938. — Eloxalverf.; Elektrolyt. Oxydat. d. Al u. seiner Legierr. 3002. — s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.
Elsworth (F. F.) u. **Phillips (H.)**, Einw. v. Sulfiten auf d. Cystindisulfidbindd. d. Wolle. 1. Mitt. Einfl. d. p_H-Wertes auf d. Rk. 4147.
Eltinge (E. T.), Einfl. d. B-Mangels auf d. Struktur v. Zea Mays 1979.
Eltz (E.), Behandl. mit Arzneimitteln; Oktyron in d. Röntgenologie 2296.
Elvegård (E.), Chemie d. photograph. Schicht 3360.

Elvehjem (**C. A.**) s. Arnold (A.); Lipschitz (M. A.); Mickelsen (O.); Pavcek (P. L.); Waisman (H. A.); Woolley (D. W.).

—, **Madden** (**R. J.**), **Strong** (**F. M.**) u. **Woolley** (**D. W.**), Isolier. u. Identifizier. des d. Schwarzwerden d. Zunge verhindernden Faktors 544.

—, **Phillips** (**P. H.**) u. **Hart** (**E. B.**), Unterscheid. zwischen Vitamin-B_4-Mangelzustand u. „Encephalomalacie" bei wachsenden Hühnern 1800.

Elving (**P. J.**) s. Caley (E. R).

— u. **Caley** (**E. R.**), Trenn. d. Mg als Oxalat durch Fäll. in konz. Essigsäurelsg. 2158.

Elvove (**E.**) s. Dean (H. T.).

Elzas (**M.**) s. Verkade (P. E.).

Emblik (**E.**), Gaslager. v. Obst u. Gemüse 4139.

Emeléus (**H. J.**), Umsetz. in fl. NH_3 u. in fl. SO_2 1897.

— u. **Anderson** (**J. S.**), Modern aspects of inorganic chemistry [507].

Emeleus (**K. G.**) u. **Sayers** (**J.**), Negative Ionen in Entlad.-Röhren 1910.

Emerique (**L.**), N-Stoffwechsel im Verlaufe d. A-Avitaminose 4268.

Emerson (**C. A.**) s. Edwards (G. P.).

Emerson (**G. A.**) s. Andes (J. E.); Emerson (O. H.); Evans (H. M.).

— u. **Evans** (**H. M.**), Mißerfolg v. Nicotinsäure u. Hefenucleinsäure beim „Filtratfaktor"-Mangel bei Ratten 2446.

—, **Mohammad** (**A.**), **Emerson** (**O. H.**) u. **Evans** (**H. M.**), Stufen bei d. Konzentrier. d. Vitamins B_6 2957.

Emerson (**J.**) s. Eastman Kodak Co.

Emerson (**O. H.**), Vitamin E. 3. Mitt. Permanganatoxydat. d. α-Tocopherols 1630. — s. Emerson (G. A.); Evans (H. M.).

—, **Emerson** (**G. A.**), **Mohammad** (**A.**) u. **Evans** (**H. M.**), Vitamin E; Tocopherole aus verschied. Quellen 4252.

Emert (**F. L.**) s. Souders jr. (M.).

Emery (**B.**) s. Daniels (T. C.).

Emery (**F. E.**), Einfl. d. Milzentfern. auf d. gonadotropen Wirkstoffe d. Hypophyse 4087.

Emicke (**O.**) u. **Lucas** (**K. H.**), Einfl. d. Walzgeschwindigk. auf d. Formänder.-Widerstand einiger Nichteisenmetalle u. auf d. Walzenbeanspruch. 2836.

Emiliani (**E.**), Enzymat. Änderr. in d. Rebschossen 867.

Eminow (**E. A.**) u. **Frumen** (**L. N.**), Aufarbeiten d. alkal. Mineralölraffinat.-Abfälle 989* Russ.

Emmanuel-Zavizziano (**H.**) s. Haïssinsky (M.).

— u. **Haïssinsky** (**M.**), Elektrolyse v. Lsgg. d. Protactiniums 1543.

Emmer (**V.**) u. **Pollak** (**F.**), Wrkg. d. Acetons auf d. Geh. d. Blutes an β-Oxybuttersäure 3106.

Emmerez de Charmoy (**P. d'**), Reinh. d. Zuckerrohres 1326.

Emmerie (**A.**), Hemm. d. Rk. für Vitamin A v. Carr u. Price durch Stoffe im Lebertran 1267. — Chem. Best. v. Lactoflavin 2957.

Emmermann (**C.**), Haltbarer Papierentwickler 247. — Pyrogallolmonomethyläther als Entw.-Substanz 4351. — Tannin in photograph. Entwicklern 4352.

Emmert (**E. M.**), Schnellbest. d. Bodenfeuchtigk. 2334. — Schnellbest. d. Gesamt-N im Boden 2483. — Schnell-C-Best. in Kohlenhydrat- u. Proteinverbb. pflanzl. Gewebe 2484.

Emmett (**P. H.**) s. Hansford (R. C.).

—, **Brunauer** (**S.**) u. **Love** (**K. S.**), Mess. d. Oberflächenschichten v. Böden u. Bodenkoll. mit van der Waals' Tieftemp.-Adsorpt.-Isothermen 2334.

Emmons (**J. V.**), Mo-Max, d. neue Mo-W-Schnellarbeitsstahl 754.

Emmons (**W. H.**), Ausblasröhren u. erzführende Kanäle 2247.

Emödi (**G.**), Oxyhämoglobinmeth. für d. Verfolg. d. Zellatmung 1271.

Emperger (**F. v.**), Konsistenz d. Betonmisch. u. Vorausbest. ihrer Druckfestigk. 1658.

Emschwiller (**G.**), Photochem. Oxydat. v. Methylenjodid; Bldg. v. J_2O_5 286.

— u. **Charlot** (**G.**), Löslichk. d. $CaCO_3$ in Lsg. v. NH_4-Salzen 2243.

Emslie (**A. G.**), Streuung langsamer positiver Ionen unter sehr kleinen Winkeln 1007,

Endell (**K.**), Moderne Tonforsch. 2909. — s. Heidtkamp (G.).

— u. **Angeleri** (**F.**), Verdreh.-Fähigk. v. Itakolumit, Crummendorfer Quarzschiefer u. Sandsteinen 3969.

Ender (**W.**), Trilon A u. B, zwei neuart. W.-Enthärt.-Mittel für d. Textilindustrie 140.

Enderle (**E. S.**) s. Lass (P. M.).

Enderlin (**M.**), Dissoziierbark. d. organ. Oxyde; Umwandlungen d. Tetraarylnaphthacene u. ihrer Oxyde 4202.

Enders (**C.**), Beurteil. v. Gerste u. Malz 1146. — Eiweißtrüb. im Bier 1327. — s. Lüers (H.).

— u. **Hartong** (**B. D.**), Analyt. Beurteil. d. Malzlsg. 2. Mitt. 1504.

— u. **Hegendörfer** (**M.**), Halbautomat zur Schnellwasserbest. 3174.

—, **Saji** (**T.**) u. **Schneebauer** (**F.**), Furfurogengeh. d. Gersten; eine Sorteneig. 1503.

Endicott (**M. M.**) s. Hahn (D. A.).

Endô (**H.**) u. **Morioka** (**S.**), Korros. v. Mg-Legierr. 3. Mitt. Mn- u. Si-halt. Mg-Legierr. 1308.

Endô (**K.**), Röntgenunters. d. Oxydat. v. Fe u. d. Red. v. Fe-Oxyden 1538.

Endrass (**H.**) s. Arndt (K.).

Endres (**G.**) u. **Kaufmann** (**L.**), N-assimilierende Bakterien. 3. Mitt. Nitrit- u. Nitratassimilat. d. Azotobacters 2439.

Engel (**A. v.**) u. **Steenbeck** (**M.**), Trägergesetze für d. Hg-Dampfgleichrichterbogen 659.

Engel (**A. L.**), Konstrukt. u. Arbeitsweise eines mit Wechselstrom betriebenen Magnetscheiders für Laboratorien v. He-Typ 3428. — Anfärbemeth. zur Unterscheid. v. Feldspat u. Quarz 3842.

Engel (**B.**), Entfern. v. Wachs aus Ölen mit spezif. schweren Lsg.-Mitteln 624. — Entparaffinier. mit schweren Lsg.-Mitteln 1348.

Engel (**C.**) s. Linderstrøm-Lang (K.).

Engel (**E.**) s. Böhme (A. T.) Chem. Fabrik.

Engel (**F. V. A. E.**) u. **Walton** (**H. R.**), Gasmess. u. -regel. 735.

Engel (**H.**), CO-Vergift. 1082.

Engel (**I.**) s. Tschernuchin (A.).

Engel (M.) s. Raub (E.).
Engel (P.), Bestrahl. u. follikelhormonähnl. Substanzen 1262.
Engel (R. W.) u. **Phillips (P. H.)**, Wrkg. gewisser Ernähr.-Mängel auf P-halt. Fraktt. d. Hühnerhirns 2447.
Engel (Walter), Poröse Kunstharzformkörper 783* E.
Engel (Werner) s. Nord (F. F.).
Engelhard (C.), Best. d. Vollkörnigk. bei „Braugersten v. bes. Beschaffenh." 3023. — s. Neumann (L.).
Engelhard (F. J. W.), Brit. Maße in d. chem. Technik 2069.
Engelhardt (A.), Gewinn. u. chem. Verwert. d. gasförm. KW-stoffe d. Brennstoffveredl. u. d. Kraftstoffsynth. 3189.
Engelhardt (W. v.), Schwermineralsande d. Ostseeküste u. ihre Bldg. durch d. Brand. 676. — Best. d. Lichtbrech. v. submkr. Teilchen 2567.
Engelhardt (W. A.) u. **Bukin (W. N.)**, Beständigk. d. Ascorbinsäure u. ihrer Dehydroform 1055.
Engelhart (E.), Follikelhormonbehandl. d. hochfieberhaften Endometritis puerperalis 1263.
Engelmann (H.) s. Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Engels (O.), K-Geh. pfälz. bzw. saarpfälz. Wiesen- u. Weideböden 2478. — Wert u. Bedeut. bes. wicht. tier. u. pflanzl. Prodd. für d. Fett- u. Ölgewinn. sowie d. Herst. v. Futtermitteln 3341. — Steiger. d. Wrkg. d. P_2O_5 im Boden u. in d. verabreichten Düngemitteln 4115. — s. Kling (M.).
Engels (W. H.) s. Merck & Co., Inc.
England (C. W.) u. **Ambrogi (G. D. D')**, Genauigk. d. „Babcock-Probe" bei zusammengesetzten Milchproben beeinflussende Umstände 792.
Engle (L. S.) s. Interchemical Corp.
Engler s. Link (E.).
Engler (K.) s. Freudenberg (K.).
Englert (H.) s. Eucken (A.).
Englhardt (N.), Uliron in d. Gonorrhöebehandl. 1444.
Englis (T. S.) u. **Lynn (E. G.)**, Elektr. Erhitzer für d. Titrat. reduzierender Zucker nach Lane u. Eynon 2623.
English jr. (J.) s. Bonner (J.).
Englund (B.), Infekt.-Quelle für Schimmel bei feuchtem Papierstoff 3483.
Engström (S. R. A.) s. Metallgesellschaft Akt. Ges.
Enikeff (M.), Böden d. inneren Nigerdeltas 580.
Enkvist (T.), Auffind. v. Katalysatoren für d. Anlager. v. NH_3 an d. Doppelbind. in ungesätt. Carbonsäuren 842.
Ennor (A. H.) s. Corkill (A. B.).
Enocksson (B.) u. **Ehinger (G.)**, Insulinbehandl. v. schweren Fällen Diabetes mellitus 1436.
Enright (D.) s. Evans (E. B.).
Enriquez (M. V.) s. Galvez (N. L.).
Ensign-Bickford Co. s. Canadian Safety Fuse Co. Ltd.
Ent (J. M. van der), Klär. in d. Weißzuckerfabrikat.; Anwend. d. Vorschwefel. 1689.
Entenman (C.) s. Lorenz (F. W.).
Entreprise Générale de Chauffage Industriel Pillard Frères et Cie., Reinig. v. industriellen Wässern 2632* Belg.
Epelbaum (S. J.) u. **Chaikina (B. I.)**, Einfl. d. Arbeitens u. Trainings auf d. Geh. v. Cholesterin in Muskeln 3110.
Epifanski (P. F.) s. Uschakow (M. I.).
Epler (W. N.), Best. v. Pb in Pb-halt. Motorbrennstoffen 633.
Epple (W. F.) u. **Horrall (B. E.)**, Fettextrakt.-Meth. für Eiscreme zum Zwecke d. Reinh.-Best. 617.
Eppstein (S. H.) s. Morguliss (S.).
Epstean (E.) u. **Tennant (J. A.)**, F. E. Ives 821.
Epstein (A.) s. Schneerow (J.).
Epstein (A. K.), Verbesser. v. eßbaren Ölen, bes. v. Sojaöl 3627* A.
— u. **Harris (B. R.)**, Thiocyanfettsäureester 3146* A. — Kautschukmischungen u. -prodd. jegl. Art 3755* Dän., N.
Epstein (P. S.), Einfl. d. sonnenmagnet. Feldes auf d. Höhenstrahl. 1180.
Epstein (S.), Gefüge u. Eigg. v. Letternmetall 2644.
Erachtin (W. A.), Unters. v. Cr-Ni- bzw. zementierten u. veredelten Cr-Ni-W-Stählen nach d. Meth. d. Großzahlforsch. 2641. — Dauermagnetstahl mit *1,5* % Cr 3451. — W-Magnetstahl 3855.
— u. **Osstapenko (A. W.)**, Cr-W-Si-Stahl für Warmgesenke u. Kaltschnitte 159.
Eras (E.) s. Schoen (M.).
Erasstowa (R.) u. **Roganowa (K.)**, Behandl. v. japan. Sardinenöl u. ihr Einfl. auf d. Qualität d. erhaltenen Filme 214.
Erb (C.) u. **Zerban (F. W.)**, Best. d. gesamten reduzierenden Zucker u. d. Glucose u. Fructose in Rohrmelassen 1502.
Erbe (H.) s. Baumgarten (P.).
Erberich (G.) s. Döring (A.).
Erbring (H.) s. Ostwald (Wo.).
— u. **Geinitz (H.)**, Cellulose-Neutralsalzlsgg. 3346. — Aufschließ. v. pflanzl. Faserstoffen mit mehrwert. Alkoholen 4333.
Ercegović (A.), Physikal.-chem. u. biol. Unterss. in d. Küstengewässern d. östl. Adria 1386.
Ercoli (A.), Enzymat. Umwandl. d. Δ^4-Testosterons in Ätiocholanol-(17)-on-(3) u. epi-Ätiocholandiol-(3.17) durch Hengsthodenextrakt 1962.
— u. **Mamoli (L.)**, Wasserlösl. Abkömmlinge d. Sterine u. Steroide 327. — Umwandl. d. Δ^4-Androstendions in Ätiocholandion-(3.17) mittels eines enzymat. Extraktes v. Hengsthoden 1415.
Erdheim (E.), Bleicherden u. ihre Bewert. in d. Mineralölindustrie 808. — Einw. v. Bleicherden auf Terpentinöl. 1. Mitt. 2034; 2. u. 3. Mitt. 2850. — s. Berczeller (A.).
—, **Blankenberg (A.)** u. **Zaharia (N.)**, Ursache d. bleichenden Wrkg. d. Bleicherden 4340.
— u. **Zaharia (N.)**, Oxydimetr. Schnellbest. v. As 1644.
Erdmann (H.) s. Küntzel (A.).
Erdmann (K.), Abhängigk. d. Röntgenstrahlenwrkg. v. W.-Geh. d. Protoplasmas 89.

Erdmannsdörffer (O. H.), Gneisgebirge d. Schwarzwaldes. 7. Mitt. „Kalksilicatfelse" v. Urach 282. — Eklogit im Schwarzwald u. seine retrograde Umwandl. 1751.

Erdös (J.), Destillierkolben mit Kühler für kleine Substanzmengen 2794.

— u. **László** (B.), Mikrowasserdampfdest. 2974.

Erhardt (C.), Türk. Rosenöl 3619.

Erichsen (F.), Anwend. d. Mutterkornalkaloides Ergobasin in d. klin. Geburtshilfe 1634.

Erickson (E. F.), Gefriervorgang 1505.

Erickson (H. D.), **Schmitz** (H.) u. **Gortner** (R. A.), Durchlässigk. v. Hölzern für Fll. u. d. Fließgeschwindigk. beeinflussende Faktoren 1881.

Erikson (H. A.), Bedeut. d. Luftkonditionier. für d. Papier- u. Zellstofferzeug. 982.

Eriksson (H. A. S.), Relativitätskorrektt. zur Ionisat.-Energie v. Atomen mit zwei Elektronen 4019.

Eriksson (S.) s. Torstensson (G.).

Eriksson-Quensel (I.-B.) s. Sumner (J. B.).

Erk (S.) u. **Holzmüller** (W.), Mess. d. Härte v. Kunstharzpreßstoffen 2034. — Nachwrkg.-Erscheinn. bei mechan. u. therm. Beanspruch. v. Kunstharzen 2850.

Erkensator G. m. b. H., Reinig. v. Papierstoffaufschwemmungen oder dgl. 3634* D.

Erlacher (P. J.), Wrkg. v. Acetylcholin auf Gelenk u. Muskeln 3420.

Erlandsen (L.), Rostfreier Stahl u. seine Verwend. in d. Molkereiwirtschaft 444. — Fischigwerden d. Butter u. Margarine 1507. — Chemie d. Butter u. Margarine 2523. — Unters.-Verff. für Margarine 2863.

Erlandz (W. W.) s. Tschernjak (M. G.).

Erlenbach (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Erlenmeyer (H.) u. **Schenkel** (H.), Austauschverss. mit Acetyl-d_3-verbb. 1928.

—, **Süllmann** (H.) u. **Schenkel** (H.), Acetylier.-Rkk. unter Verwend. v. Acetyl-d_3-verbb. 42.

—, **Ueberwasser** (H.) u. **Weber** (H. M.), Eigg. isosterer u. strukturähnl. Verbb. 7. Mitt. 4-Oxybenzthiazol 1951.

— u. **Weber** (H. M.), Verh. v. Acetoxim in D_2O; Stereochemie d. Ketoxime 42. — Struktur d. Thiazols 1598.

Erlichman (E.) s. Vogelaar (J. P. M.).

Ernst, Oberflächenbehandl. unverkleideter Beton- u. Eisenbetonbauten 1658.

Ernst (C. J.) s. Gargen (O. F.).

Ernst (E.) u. **Koczkás** (J.), Osmose 4039.

Ernst (H.) u. **Martellotti** (M.), Schnittvorgang bei Metallen; Entsteh. u. Einfl. d. Aufbauschneide 403.

Ernst (J.) s. Le Guyon (R.).

Ernst (R. C.), **Litkenhous** (E. E.) u. **Spanyer jr.** (J. W.), Farbe v. Bleichromatpigmenten 3616.

Ernst (T.) u. **Wartenberg** (H. v.), Kornregel. in Sinterkorund 1657.

Errera (J.), Struktur d. W. im Ultrarot 260. — Ultrarotspektrograph. Unters. v. intramol. Bindd. 3512.

—, **Oostveen** (W.) u. **Sack** (H.), Magnet. Doppelbrech. v. koll. Fe-Oxydlsgg. 3370.

— u. **Sack** (H.), Mol.-Assoziat. im Infrarot 4050.

Errington (K. D.) u. **Linstead** (R. P.), Kondensierte C-Ringe. 15. Mitt. Synth. v. Derivv. d. 8-Methylhydrindans u. d. Perhydroanthracens aus Substanzen mit n-Butenylseitenkette; Dehydrier. d. 8-Methylhydrindens 1031.

Erschler (B.), Pt-Elektrode. 5. Mitt. Mess. d. Kapazität d. blanken Pt-Elektrode beim Laden mit Strömen v. niedr. D. 663.

Erskine (W. J.), Färben v. Cd 165.

Erste Österreichische Glanzstoff-Fabrik Akt.-Ges., Voluminöse Textilfasern aus Viscose, nach d. Naßspinnverf. 2051* Oe.

Ertel (H.), Bedeut. d. Käses für d. menschl. Ernähr. 209. — Ernähr.-Verss. zur Klär. d. Zusammenhanges zwischen Düng. u. gesundheitl. Wert v. Gemüse 2138.

Erter (J. H.) s. Alco Products Inc.

Erwin (H. D.), Terminologie metamorpher Gesteine 509.

Erz- und Kohle-Flotation G. m. b. H. u. **Schäfer** (W.), Aufbereit. v. Erzen 406* D.

Erzberger (K.) s. Schröter (G.).

Escarras (A.) s. Chevallier (A.).

Esch (Werner), Akt. u. inakt. Ruße in Vergangenh., Ggw. u. Zukunft 1685. — Ist Ruß amorpher oder kryst. C, also verfeinerter Graphit? 1685. — Fadenringe für Falzdosen 2036.

Esch (Wilh.), Bedeut. u. Stand d. Kunststoffanalyse 3618.

Eschbach (W. H.) s. Genuit (H.).

Eschenbach (W.), Säureanhydride 3317* D.

Escher Wyss Maschinenfabriken Akt.-Ges., Konzentrieren, Krystallisieren 567* Schwz. — Konzentrieren 1097* Schwz.

Escribano (A.) s. Moles (E.).

Escudié (P.), Vgl. d. drei Meltau erzeugenden Pilze 393.

Esdaile (R. M.), Industrielle Lacklösungsmittel 1493.

Eskedal (H. W.), Kartoffelbrei als Futter für Milchkühe 3027.

Eskola (P.), Esboit. Krystallisat. v. kugel. Gesteinen 1751.

—, **Vuoristo** (U.) u. **Rankama** (K.), Spilitrk. 836.

Eskola (S.), Kondensat. d. δ-Phenyllävulinsäuremethylesters mit Na-Methylat 2422.

Esmail-Bégui (Z.) s. Chevallier (R.).

Esme (A.), Füllstoffe für Papier: Schieferpulver 1155.

Espanès (E. M. de), Wrkg. v. Fagarin I u. Chinidin auf d. Erregbark. u. Flimmerfähigk. d. Myocards 349. — s. Cahen (R.).

Espe (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Esposito (A.), Kawa-Kawa 113. — Theriak 1808. — s. Talenti (M.).

Ess (P. R. van) s. Jacoby (A. L.).

Esselen (G. J.) u. **Bacon** (F. S.), Rohstoffe für d. Industrie d. plast. Massen 1681.

Esser (H.), **Eilender** (W.) u. **Pütz** (E.), Wärmeleitfähigk. v. techn. reinem Fe u. Stählen 2401.

Essex (H.) u. **Sandholzer** (M.), Freie Bldg.-Energie v. Äthylpropionat 3230.

Essex (H. E.), Herrick (J. F.), Baldes (E. J.) u. **Mann (F. C.)**, Digitalis u. Coronardurchblut. 4096.
Essex (J. L.) s. Illinois Clay Products Co.
Essig (A.) s. Rath (H.).
Estermann (I.) s. Ahlberg (J. E.).
Estes (N. C.), Chlor. v. Kühlwasser 1288.
Estorff (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Estradère (S.), Therm. Unters. d. langsamen Oxydat. d. KW-stoffe 3189.
Estripeaut (R.), Krebspathogenese 1252. — Cholesterin u. Krebs 1788.
Esty (J. R.) s. Townsend (C. T.).
Esveld (L. W. van), Gesetzl. Kontrolle v. vitaminangereicherten Nahr.-Mitteln, vitaminhalt. pharmazeut. Prodd. u. Lebertran im Auslande u. Wünsche für Holland 3106.
Établissement D. B. Smith & Co., Sicherh.-Zündschnur 4348*F.
Établissements Bouillon Frères, Feuersicher- u. Wasserdichtmachen 3035*F. — Feuerschutzmittel 4335*F.
Établissements Lambiotte Frères, Harnstofformaldehydkondensat.-Erzeugnisse 3019*F., 3325*Belg.
Établissements Léonard-Lille, S. A., Vernicht. v. Schnecken u. ähnl. Weichtieren 3733*F.
Établissements Merlin & Gerin S. A., Wärmeträger 3583*F.
Établissements M. G. B. & Veritable Alter, Emaillieren 3443*F.
Établissements Miniers et Industriels, vorm. J. D. Starck = Dolové Prùmyslové Závody dříve J. D. Starck.
Établissements Phillips & Pain, Entsäuern v. W. u. a. säurehalt. Fll. 1289*F. — s. auch Soc. An. Établissements Phillips & Pain.
Établissements I. Voos, Filz aus Kapok 2532*E., 3035*F.
Eternit-Werke L. Hatschek, Asbest- oder dgl. Zementgegenstände 4297*D. [Oe.].
Ethyl Gasoline Corp., Motortreibstoff 2062*F.
— u. **Bartholomew (E.)**, Motortreibmittel 2062*Aust.
Étienne (A.) s. Dufraisse (C.).
Etienne (H.), Gewichtsanalyt. Bi-Best. mit Pikrinsäure 2466.
Etienne (R.), Elektrochem. Gemälderestaurier. 2035*It.
Etinburg (E. J.), Aktivität d. Ni-Katalysators in Abhängigk. v. d. Bedingg. d. Fäll., d. Trocknens u. d. Red.-Temp. 2526.
—, **Popow (M. S.)** u. **Artamonow (P. A.)**, Zerfallstemp. v. Ni-Formiat 2526.
— u. **Sterlin (B. J.)**, Selektive Hydrier. 2526.
Ettelson (L. N.) s. Steinfield (E.).
Ettinger (E.), Behandl. juckender Dermatosen mit Octinum 2966.
Ettisch (G.), Elektrolyt. Eigg. d. Proteine u. ihre Struktur 3402.
Ettori (J.) u. **Grangaud (R.)**, Entfern. d. Fe bei d. Best. d. Ca in biol. Fll. 734. — Erscheinn. d. Autoxydat. u. d. anorgan. Katalyse unter d. Bedingg. d. Wirksamk. d. Oxydase d. Ascorbinsäure 867.
Etzkorn (R.), Mischen 3962*F.
Eucken (A.), Physikal.-chem. Grundlagen d. therm. Trenn.-Verff. 4. — W. Gibbs 3777. — Chem. Physik. 2. Aufl. Bd. 1. Korpuskulare Bausteine d. Materie [4028]. — s. Bartholomé (E.).
— u. **Englert (H.)**, Experimentelle Best. d. Wärmeleitvermögens verfestigter Gase u. Fll. 1377.
—, **Jakob (M.)** u. **Keppeler (G.)**, Chemie-Ingenieur [368].
— u. **Schröder (E.)**, Calorimetr. Unterss. d. Umwandll. d. festen CF_4 u. SF_6 bei *76,2* u. *93,3°* absol. 832.
— u. **Schürenberg (H.)**, Atomare Widerstandserhöh. v. verd. Pb-Legierr. zwischen *273* u. *14°* absol. 3659.
Eugster (J.), Biol. Wrkg. d. harten Ultrastrahlschauer 1787.
Euler (Hans), Hoffmannsche Stöße u. durchdringende Komponente in d. Höhenstrahl. 1001. — Erzeug. Hoffmannscher Stöße durch Multiplikat. 4022.
Euler (Hermann) u. **Kollath (W.)**, Wachstumsvorgang u. Zellersatz in d. Vitaminforsch. 12. Mitt. Vitamin B_1, verfrühtes Alter u. Zähne 2609.
Euler (H. v.) s. Adler (Erich); Schlenk (F.).
— u. **Bauer (E.)**, Glykogenumsatz im Jensen-Sarkom 2126. — Glykogenangriff im Kaninchenmuskel u. im Sarkom v. Ratten 3824.
— u. **Hasse (K.)**, Diaphorase im Tierkörper 2127.
—, **Heiwinkel (H.)**, **Malmberg (M.)**, **Robeznieks (I.)** u. **Schlenk (F.)**, Cozymasebilanz im Rattenkörper 2128.
— u. **Hellström (H.)**, Enzymsysteme d. Atmung 1789.
—, **Hellström (H.)** u. **Brandt (K.)**, Strukturerscheinn. u. Absorpt.-Verhältnisse in Chromosomen d. Speicheldrüsen v. Drosophila virilis 2279.
— u. **Malmberg (M.)**, Keratinisier. d. Epithelschleimhäute durch Vitamin A- u. Carotinmangel 2448.
— u. **Schlenk (F.)**, Enzymstudien. 1. Mitt. 2127.
Euler (R.) u. **Otto (H.)**, Vitaminreiche Ulkusdiät 535.
Euler (U. S. v.), Darm- u. uterusstimulierender Extrakt 727*Schwed. — Wrkg. v. Adrenalin, Acetylcholin u. a. Substanzen auf nervenfreie Gefäße 2295. — Zentrale depressor. Wrkg. d. Adrenalins u. seine Verhinder. durch Ergotoxin 4088.
— u. **Hammarström (S.)**, Vork. d. Prostaglandins in Tierorganen 339.
Eustis (A. H.), SO_2 als Kältemittel 3724.
Euw (J. v.) s. Reichstein (T.).
Evangelides (K.) s. Zenghelis (C.).
Evans, „Carbonation" und „Carbonatization" 1529.
Evans (C. H.) s. Webb (J. H.).
Evans (D. P.), Therm. Zerfall v. Di-n-butylbleidichlorid 3914. — s. Edwards (E. G.).
Evans (E. B.) u. **Enright (D.)**, Wahrschein-

lichste Colizahlen bei W.-Unterss. in Cincinnati 4110.

Evans (**E. J.**) s. Beynon (W. J. G.).

Evans (**E. V.**), Verkok. d. Kohle u. ihre Bedeut. im Leben d. Volkes 229. — Behandl. v. Kohle 2536.

Evans (**H. C.**) s. Maxted (E. B.).

Evans (**H. E.**) s. Hamer (P.).

Evans (**H. M.**) s. Anderson (E. M.); Emerson (G. A.); Emerson (O. H.).

—, **Emerson** (**G. A.**) u. **Emerson** (**O. H.**), Vitamin E. 2. Mitt. Biol. Best. v. synthet. Verbb. 1630. — Wachstumsstimulierende Wrkg. v. α-Tocopherol 2140.

—, **Moon** (**H. D.**), **Simpson** (**M. E.**) u. **Lyons** (**W. R.**), Thymusatrophie bei d. Ratte nach Zufuhr v. adrenocorticotropem Hormon 4090.

—, **Uyei** (**N.**), **Bartz** (**Q. R.**) u. **Simpson** (**M. E.**), Reinig. d. Hypophysenvorderlappenwachstumshormons durch Fraktionier. mit $(NH_4)_2SO_4$ 4088.

Evans (**J. C. W.**) u. **Allen** (**C. F. H.**), 2-Phenylpyridin 1599.

Evans (**L. T.**), Wirkungen d. Ovarialhormone auf d. Rk.-Zeit d. weibl. Eidechse Anolis carolinensis 3942.

Evans (**M. G.**), **Eyring** (**H.**) u. **Kincaid** (**J. F.**), Nichtadiabat. Rkk.; Chemilumineszenz 4025.

— u. **Warhurst** (**E.**), Aktivier.-Energie v. Dien-Assoziat.-Rkk. 4047.

Evans (**P.**) u. **Reid** (**A.**), Viscosität u. Thixotropie v. Bohrspül. 1888.

Evans (**P. B.**) s. Suter (C. M.).

Evans (**R. B.**) s. Robinson Brothers.

Evans (**R. C.**), Krystallstrukturanalyse in d. modernen Chemie. 1. Mitt. 655; 2. Mitt. 1538.

Evans (**R. D.**) s. Brown (S. C.); Goodman (C.).

— u. **Goodman** (**C.**), Substandards für sehr schwache Radioaktivitäten 4176.

Evans (**R. M.**), Densograph für subtraktive Farbenverff. 3501.

— u. **Hanson jr.** (**W. T.**), Red.-Potential u. Zus. eines Metol-Hydrochinonentwicklers 2067.

Evans (**T.**) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Evans (**T. W.**), **Edlund** (**K. R.**) u. **Taylor** (**M. D.**), Direkte Synth. v. Estern aus Olefinen u. organ. Säuren 173.

Evans (**U. R.**), Korros.-Schutz metall. Werkstoffe 404. — Fe-Passivier. durch Pigmente 423. — Oberflächenbeschaffenh. u. Korros. 1119. — s. Thornhill (R. S.).

— u. **Thornhill** (**R. S.**), Verwend. v. Celluloid beim Bau v. Apparaten 1882.

Evans (**W. E.**), Neuer Schutz gegen Giftgas 2218.

Evans (**William E.**) s. Bell (F. K.).

Evans (**W. L.**) s. Bernier (C. L.); Dauben jr. (H. J.).

Eveleth (**D. E.**), Vgl. d. Verteil. d. Mg in Blutzellen u. Plasma d. Tiere 2773.

Evelyn (**K. A.**) s. Dann (W. J.).

Evenson (**R. F.**) s. Crowell (W. R.).

Everest (**A. B.**), Ni-halt. Gußeisen in Kraftanlagen 753.

Everhart (**J. O.**), Ursache u. Wrkg. d. Nachdehn. beim Brennen feuerfester Tone 2474. — Abnutzungsbeständ. Materialien für Teile v. Tonmaschinen 2988.

Evers (**N.**), Reinig.- u. Netzmittel aus sulfonierten Ölen 2366.

Eversole (**U. H.**), He bei d. Narkose 1805.

—, **Sise** (**L. F.**) u. **Woodbridge** (**P. D.**), Klin. Anwend. v. Cyclopropan 2146.

Ewald (**H.**), Temperaturabhäng. Übergangswahrscheinlichk. in d. Absorpt.-Spektren d. seltenen Erden 3891. — s. Joos (G.)

Ewalt (**H. P.**) s. Jones (I. R.).

Ewell (**A. W.**), Verwend. u. Zukunftsaussichten d. O_3 in d. Nahr.-Mittellager. 612. — O_3 in Kühllagerhäusern 3997.

Ewell (**R. H.**), Rk.-Geschwindigk.-Theorie d. Viscosität u. ihre Anwend. 1550. — Bezieh. zwischen Fluidität u. Erstarr.-Kurven in bin. Systemen 4188.

Ewing (**G. W.**), Erste Zeit d. wissenschaftl. Unterrichts in d. College of William and Mary in Virginia 3050.

Ewing (**K. P.**) u. **Mc Garr** (**R. L.**), Bekämpf. d. Baumwollflohs *1936* 1847.

Ewing (**M. A.**), Was bedeuten d. Namen? 2386.

Ewing (**P. L.**), Dekamethylendiguanidinbitartrat 2615.

Ewing (**S.**), Bodenkorros. v. Metallen als Richtlinie für d. Auswahl v. Rohrleit.-Materialien 939.

Ewing (**W. W.**), Dampfdrucke gesätt. Lsgg. 1548.

Ewins (**A. J.**) s. May & Baker, Ltd.

Exline (**P. G.**), Druck- u. Vakuumapparate 2623.

Extractol Process Ltd., Extrakt.-Verf. 1151* E.

Eyer (**C.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Eyer (**J. R.**), Physiologie d. Psyllidengelbsucht v. Kartoffeln 1625.

Eyer (**S. W.**) s. Dragstedt (C. A.).

Eyermann (**P.**), Ursprung d. „Duplexstahlprozesses" zu Neuberg in Steiermark 1723.

Eymann (**C.**), Best. v. H_2S u. HCN in Gasen 1451. — s. Jaworski (E.).

Eymers (**J. G.**) u. **Schouwenburg** (**K. L. van**), Luminescenz v. Bakterien. 3. Mitt. Quantitative Daten betreffs mit Bioluminescenz verbundenen Spektren 331.

— u. **Wassink** (**E. C.**), Photochem. CO_2-Assimilat. in Purpurschwefelbakterien 2130.

Eyrard (**A.**) s. Guittonneau (G.).

Eyring (**H.**) s. Evans (M. G.); Hirschfelder (J.).

Ezekiel (**W. N.**), Pentachloräthan, Tetrachloräthan u. Xylol zur Best. ihrer Wirksamk. zur Vernicht. d. Phymatotrichumwurzelfäule 2994. — Wertbest. v. Bodenfungiciden durch Labor.-Prüf. mit Phymatotrichum omnivorum 2994.

Ezell (**B. D.**) s. Gerhardt (F.).

— u. **Gerhardt** (**F.**), Oxydase- u. Katalaseaktivität v. Bartlettbirnen in Bezieh. zu Reife u. Lager. 2361.

Fabbrica di Carte Da Giuoco Sotto Concessione Dello Stato Austriaco A. Schirmann, Dauerhafter Rohstoff für Spielkarten 1160*It.

Faber (H.), Muscolid *100%*, d. neue deutsche Edelriechstoff 786.

Faber (H. A.) s. Edwards (G. P.).

Faber (O. M.), „Gravimetr.", „tyndallometr." oder „konimetr." Meßverf.? 1998.

Fabian (F.), Mikroscheidegerät 3275.

Fabian (F. W.), Milch u. Milchprodd. 2859.

— u. **Johnson (E. A.),** Enzyme u. ihre Beziehung zum Verderben v. Eingemachtem 1147. — Experimentalunters. über Gurkengär. 9. Mitt. Bakteriolog. Unters. d. Ursache weicher Pickles; 10. Mitt. Zymolog. Unterss. d. Ursache weicher Gurken; 11. Mitt. Durch Bakterien, Säuren u. Hitze in Pickles verursachte histolog. Anderr.; 12. Mitt. Chem. Veränderr. in d. Pickles durch bakterielle Enzyme 2361.

Fabian (G.) u. **Starck (C.),** Funktt. d. Magen- u. Speicheldrüsen beim Diabetes mellitus mit u. ohne Insulinbehandl. 100.

Fabre (A. F.), Umwandl. v. festen C-halt. Stoffen oder fl. KW-stoffen 636*F.

Fabre (J.-H.) u. **Bremond (E.),** Arsenik in d. Traubenmosten u. Weinen 2198.

Fabre (R.), Elektrodialyse in d. toxikolog. Unters. 3961.

— u. **Okác (A.),** Toxikologie d. Bi 2468. — Akute Vergift. mit $NaClO_3$ 3270.

Fabrik chem.-pharm. Präparate J. Trimmel u. **Weil (H.),** Salbenförm. Massen 1446*D.

Fabrikant (T. L.) s. Pessin (L. M.).

Fabrikant (W.), Strahl. v. Gasentladd. 659.

Fabrini (E.), Ermitteln d. Farbstoffgruppe, zu d. ein auf d. Faser befindl. Farbstoff gehört 3318.

Fabritz (C.) u. **Heye (E.),** Betonkörper mit durchlaufenden Poren, z. B. Dränageröhren 386*D.

Fabry (C.), Éléments de thermodynamique. *4e* éd. [2402].

Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna „Geo" u. **Sznajder (L.),** Lsgg. v. organ. Heilmitteln für Injektt. 3273*Poln.

Fachanstalt für neuzeitliches Gießereiwesen Dr. L. Weiss G. m. b. H., Gießen v. Legierr. aus Nichteisenmetallen 2494*Schwz.

Fachgruppe Mineralfarben d. Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie, Wagner (H.) u. **Heintz (G.),** Rein monoklines, lichtbeständ. Bleichromat 2192*D.

Fachini (S.), Wissenschaftl.-techn. Entw. d. Fette, bes. d. Olivenöles 3873.

Fack (E.) s. Hieber (W.).

Faden (B.), Schweiß- u. lichtechte Halbwollfutterstoffe, Zanella, Serge, Kaschmir usw. 4127.

Färber (E.), Vorgeschichte d. Enzymologie 700. — Proteinchemie 4078. — s. Holzhydrolyse Akt. Ges..

Faerber (E. E.), Krebs bei Kindern u. anaerobe Glykolyse 3403.

Färberei-Akt.-Ges. vorm. E. Stolte Nachfolger & W. Missy, Wasserabstoßendes Textilgut aus Cellulose-, Cellulosehydrat-, Celluloseacetatfasern oder Wolle 222*E.

Faget (G. H.), Palmer (M. R.) u. **Sherwood (R. O.),** Erfolglose Behandl. d. Malaria mit Sulfonamidverbb. 2786.

Faguet (M.), Best. d. Vitamins B_1 durch Pflanzenvers. 105.

Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken, Organ. Hg-Verbb. 951*Jug.

—, **Memminger (K.)** u. **Gaudian (B.),** Organ. Hg-Verbb. 951*Aust., F.

Fahlenbrach (H.), Moderne theoret. Ergebnisse über d. Atomkern 1178.

Fahrenkamp (E. S.) s. Berg (R.).

Fahrenkamp (K.), Beschleunig. d. Pflanzenwachstums 927*F.

Fahrenwald (A. W.) u. **Newton (J.),** Sphalerit 3981.

Fai . . . vgl. auch **Fei . . .**

Faibischenko (F. A.) s. Feldmann (R. I.) [Kiew].

Failmezger (H.), Temp.-Wechselbeständigk. v. glasart. keram. Massen 3139.

Fainberg (S. J.), Schnellbest. v. raffiniertem Pb 1645; 3. Mitt. 3578.

Fair (A. E. H.) s. Economy Filler Processes Ltd.

Fair (G. M.) s. Whipple (G. C.).

Fairbanks (B. W.), Verbesser. d. Nährwertes v. Brot durch Zugabe v. Trockenmilch 441, 1329.

— u. **Mitchell (H. H.),** Verwertbark. v. Ca in Spinat, in Magermilchpulver u. in Ca-Oxalat 2609.

Fairbrother (F.), Zunahme d. Dipolmomentes eines zweiatom. Mol. beim Auflösen in einer nichtpolaren Fl. 265.

Fairbrother (J. A. V.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Fairbrother (T. H.), Geruchsempfind. 1. u. 2. Mitt. 1324; 3. Mitt. 2853.

Fairclough (A. T.) s. Rubber Producers Research Association.

Faires (V. M.), Applied thermodynamics [567]. — Elementary thermodynamics [1916].

Fairhall (L. T.), Pb-Geh. d. kondensierten Milch 614. — Best. d. Schwermetalle 3284.

Fairhead (E. C.), Hunter (M. J.) u. **Hibbert (H.),** Aufbau d. v. Leuconostoc dextranicus gebildeten Dextrans 2941.

Faith (W. L.) u. **Hedrick (J. E.),** Labor.-App. für Unterrichtsverss. zur therm. Zers. 3885.

— u. **Yantzi (M. F.),** Maleinsäurebldg.; Oxydat. v. Olefinsäuren mit fünf C-Atomen in d. Dampfphase 2920.

Faivre (R.) s. Lefebvre (H.).

Faivre (René) u. **Michel (A.),** Veränderr. d. Krystallparameters v. CdO durch Einlager. v. Cd-Atomen in sein Gitter 3785.

Faktorowitsch (P. N.) s. Kowaltschuk (F. I.).

Falckenberg (G.), Druckabhängigk. d. Absorpt. d. W.-Dampfes u. d. CO_2 für d. infrarote Schwarzstrahl. 654.

Fales (H. A.) s. Yagoda (H.).

Falinski (M.), Bas. Zr-Sulfat, dargestellt durch Hydrolyse d. n. Sulfate 1016.

Falk (A. J.) s. Belitzer (W. A.).

Falk (E. A.) s. Papanicolaou (G. N.).

Falkenhagen (H.) u. **Fleischer (H.),** Frequenzabhängigk. d. Leitfähigk. starker Elektrolyte bis zu hohen Feldstärken 660.

Falkenheim (**M.**) s. Ranzi (S.).
Falkenthal (**E.**) u. **Presser** (**E.**), Lichtelektr. Zelle mit Halbleiterschicht 1102*D.
Falkewitsch (**A. S.**) u. **Tschepeljugin** (**G. F.**), Pseudobutylen als Brennstoff bei d. Metallschneiden 2344.
Falkum (**E.**) s. Tronstad (L.).
Fallesen (**G. E.**) s. Eastman Kodak Co.
Fallot (**M.**), Paramagnet. Eigg. d. Ni bis zum F. 1740.
Fallwell jr. (**F.**) s. Morton (A. A.).
Falta (**W.**), Protamin-Zinkinsulin u. Insulinresistenz 541.
— u. **Fenz** (**E.**), Schilddrüse-Zwischenhirn 100. — Therapeut. Wert d. Novocaininfiltrat. in d. inneren Medizin 2965.
Falta (**Wolfgang**), Sensitometrie 4166.
Faltermeier (**H.**), **Wagner** (**H.**) u. **Huber** (**B.**), Leder mit glatter Oberfläche 4348*D.
Famiani (**V.**) s. Zagami (V.).
Fan (**P. L.**), Stovarsolbehandl. d. kongenitalen Syphilis chinesischer Kinder 1082.
Fancutt (**F.**), Farbenunters.-Labor. d. London-Midland-Scottish Railway 604, 3754.
Fanderlik (**M.**) s. Čtyroký (V.).
Fang (**H.-Y.**) s. Sah (P. P. T.).
Fankuchen (**I.**), Struktur v. auf Metallen aufgebauten Filmen 2394.
Fansteel Metallurgical Corp., **Balke** (**C. W.**), **Hunter** (**F. L.**) u. **Haskell** (**R. A.**), Gegossene Hartmetallegier. 2348*A.
Farafonow (**J.**) u. **Duchin** (**I.**), Widerstandsfähigk. v. gewöhnl. u. weniglegierten gehärteten Walzstücken 2338.
Farah (**A.**), Wrkg. d. Insulins auf isolierte Abschnitte d. Dünndarmes 100.
Farberow (**M. I.**) u. **Mjagkow** (**W. N.**), Verbinden v. Metall u. Gummi 967*Russ.
Farbman (**A.**) s. Sandweiss (D. J.).
Farfel (**W. S.**) s. Liebermann (W. B.).
Farineau (**J.**), Elektronenbeug. 2551.
Farinholt (**L. H.**) s. Desha (L. J.).
Farkas (**L.**) u. **Garbatski** (**U.**), Paramagnet. Umwandl. v. p-H_2 u. o-D_2 in Ggw. v. NO 648.
Farmer (**C. J.**) u. **Abt** (**A. F.**), Verfälsch. d. Plasmaascorbinsäurewerte durch d. Verwend. v. KCN 1077.
Farmer (**E. H.**) u. **Farooq** (**M. O.**), Addit. v. Ketenen an KW-stoffe 1208.
— u. **Heuvel** (**F. A. Van den**), Ungesätt. Säuren v. natürl. Ölen. 7. Mitt. Dokosahexaensäure, eine reichl. stark ungesätt. Säure aus Lebertran 1510.
— u. **Pitkethly** (**R. C.**), Polymerisat. 3. Mitt. Konst. d. festen Dimeren u. d. fl. Trimeren d. $\beta.\gamma$-Dimethylbutadiens 41.
Farnham (**G. S.**), Dauerfestigk. v. Metallen 1117.
Farnow (**H.**) s. Heinze (R.).
Farnsworth Television Inc., Sekundärelektronen emittierende Elektrode 1101*E. — Lichtempfindl., durchscheinende Mosaikelektroden 1103*F. — Photokathoden 1103*F.
— u. **Gardner** (**B. C.**), Lichtempfindl. Fläche in Kathodenstrahlröhren 4289*A.
Farooq (**M. O.**) s. Farmer (E. H.).
Farr (**S. M.**), Acidophiluspräp. 1815*A.
Farr (**W. G.**) s. Congoleum-Nairn Inc.
Farrán (**M.**) s. Pi-Suñer (A.); Pi-Suñer Bayo (C.).
Farran-Ridge (**C.**) u. **Reynolds** (**P. G.**), Insulinbehandl. d. Schizophrenie 1436.
Farrow (**W. G. M.**), Vorbereit. u. Ätzen v. Drahtmikroschliffen 1669.
Fasciana (**C.**) s. Cannavo (G.).
Faßbinder (**J.**) s. Leroy (A.).
Fassinger (**C.**), Doppelte Behandl. v. Schraubenbolzen 583.
Fassotte (**P. C.**), Stahlgießereipraxis auf d. Festland 1301.
Fasstowski (**W. G.**), Kr u. X 2165.
Fast (**J. D.**), Spanlose Form. v. Zr u. Ti 2834. — s. Boer (J. H. de).
— u. **Jacobs** (**F. M.**), Löslichk. v. N_2 u. O_2 in Metallen; Zr u. Ti 1186.
Faucett (**P. H.**), Holzöl u. Celluloselacke 1138.
Fauconnier (**P.**) s. Duval (C.).
Faulconer (**W. B. M.**) s. Bruun (J. H.).
Faulder (**J. H.**) s. Moon (F. E.).
Faull (**R. F.**) u. **Rollefson** (**G. K.**), Einfl. v. J auf d. Zers.-Geschwindigk. v. Äthylenoxyd 1210.
Faunce jr. (**J. H.**), Verwend. legierter Stähle als Konstrukt.-Material in Ganzzeug- u. Papiermühlen 219.
Faure (**A.**) u. **Pallu** (**R.**), Capillaranalyse zur Unters. v. Fetten 215.
Fauré-Fremiet (**E.**) s. Champetier (G.).
Fauser (**G.**), Hydrier. v. Brennstoffen 3492.
Fausy (**M.**) s. Caquot (A.).
Fauth (**P. L.**), Walverarbeit. 1878.
Fautrez (**J.**) u. **Lison** (**L.**), Diffus.-Geschwindigk. d. Farbstoffe 1618.
Favre s. Duboux (M.).
Fawcett (**E. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Faworski (**A. J.**), Isomere Umwandll. u. Erscheinn. d. Polymerisat. in d. Reihe d. ungesätt. KW-stoffe u. ihren Derivv. 1559. — Kursus d. organ. Chemie. 3. Aufl. [1786].
— u. **Rudnewa** (**T. I.**), Hydrier. d. Isobutyroins unter d. Bedingg. d. alkoh. Gär. 538.
— u. **Sacharowa** (**A. I.**), Polymerisat. v. KW-stoffen C H_{2n-4} mit benachbarten Doppel- u. dreifachen Bindd. 1206.
Fawsitt (**C. E.**) u. **Stanhope** (**R. W.**), Viscositäten v. Komplexsalzen in wss. Lsgg. 1551.
Fay (**A. C.**), Auswert. v. Proben auf Mastitis beim Milchvieh 3028.
Fay (**J. W. J.**), **Glückauf** (**E.**) u. **Paneth** (**F. A.**), He-Unterss. 15. Mitt. Vork. v. He in Beryllen 1535.
Fay (**M.**) s. Bodansky (M.).
Fazal-Ud-Din, Nitratred. durch Sonnenlicht 2825. — s. Desai (S. V.).
Fazekas (**J. F.**) s. Martin (S. J.).
Fazi (**R. De**), Chem. Konst. d. Cholesterins. 14. Mitt. Isocholesterin, F. *141—143°* u. Epicholesterin 1781.
Feather (**N.**) u. **Bretscher** (**E.**), UZ u. Kernisomerie 3055.
Fechner (**G. T.**), Grundgesetz d. elektr. Stromes [4].
Fecht (**K. E.**) u. **Rondorf** (**E.**), Klin. Verss. mit d. neuen Kreislaufmittel Cormed 1806.
Fedeler (**J. H.**), Rotierendes Filter nach Feinc; Abnahme vom endlosen Band 373.

Federal Electric Co. u. **Barclay (R. E.)**, Mischen 378*A.
Federigi (A.) u. **Ortensi (E.)**, Salze d. 3-Brom-[d-campher]-10-sulfonsäure mit organ. Basen 2757.
Federn (K.) s. Thum (A.).
Fedorow (A. F.), Stahlauswahl, Herst. u. Prüf.-Bedingg. v. Ventilfedern für d. Kraftwagenmotor „SISS *101*" 584.
Fedorow (B. N.) s. Kisselnik (W. N.); Minajew (W. I.).
— u. **Sprysskow (A.)**, Zus. v. techn. Xylidingemischen 411.
Fedorow (B. T.) s. Rosskin (G. I.).
Fedorow (F. P.) u. **Talmud (D. L.)**, Photochem. Rkk. zwischen $Fe(CO)_5$ u. NH_3 8.
Fedorow (N.) s. Podreschetnikow (J.).
Fedorow (W. M.) u. **Patrikejew (G. A.)**, Physikal. Chemie d. Oberflächenerscheinn. in d. Technologie d. Kautschuks u. Gummis 1497.
Fedorow (W. S.), Technologie d. prim. Bearbeit. v. Baumwolle [1706].
Fedorowa (N. N.), Gehärtetes Fett in d. Dermatologie 1083.
Fedorowa (N. W.), Best. v. Zn in typograph. Legierr. 1645. — Analysenmeth. für $FeCl_3$-Lsgg. 2800. — Chem. Analyse v. Cu-Galvanobädern 3282. — s. Perelmann (M. M.).
Fedorowa (O. S.) s. Pamfilow (A. W.).
Fedorowitsch (G. A.), Elektrochem. Pb-Best. in d. Verzinn. d. Bleches 731.
Fedotjew (K. M.) s. Gontscharow (W. W.).
Fedotjew (N. P.), **Artamonow (B. P.)** u. **Rasmerowa (N. J.)**, Elektrolyt. Pb-Überzüge, ohne in d. Elektrolyten einzutauchen 4122.
Fedotow (I.), Behandl. v. durch Kampfgase infizierten Wunden 3835.
Fedotowa (A.) s. Matetzki (A. J.).
Fedotowa (O. J.) s. Lossew (I. P.).
Fedtschenko (I. K.), Stoßkorona 3060.
Fegina (A.) s. Lossew (I. P.).
Fegler (J.), **Kowarzyk (H.)** u. **Lelusz-Lachowicz (Z.)**, Einfl. v. Strychninerreg. auf d. Acetylcholingeh. im Nervensyst.; dessen Aufheb. durch d. Dialnarkose 549.
Fehder (P.) s. Husa (W. J.).
Féher (D.) u. **Frank (M.)**, Biol. Aktivitätsgrad d. Böden 2992.
Fehér (F.) u. **Morgenstern (G.)**, Raman-Spektr. d. D_3AsO_4 u. ihrer Salze 3209.
Fehling (H. R.), Angriff v. Kohlenschlacke auf feuerfeste Steine [387]. — Zerstör. feuerfester Materialien durch Kohlenschlacke 1520. — s. Rosin (P. O.).
Fehlmann (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Fehn (H.), Regenerieren v. mit verseifbare Öle enthaltenden Druckfarben bedrucktem Papier unter Verwend. v. Hydroxyden d. Erdalkalien 3035*D.
Fehrmann (K.), Flaschenreinig. 1503.
Fehse (R. E.), Photogelatinefarbendruck 3648.
Fei ... vgl. auch **Fai ...**
Feibelmann (R.) s. Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.
Feichtner (C.) s. Fricke (R.).
Feider (W. A.), A. P. Karpinski [4].
Feigin (A. L.) u. **Kolomatzki (D. J.)**, Physikal.-chem. Meth. d. Gewinn. v. Flugzeugmotorbenzinen mit d. Octanzahl *95* u. *100* 234.
—, **Kolomatzki (D. J.)** u. **Tarassowa (M. G.)**, Katalyt. Umwandll. leichter Erdölprodd. zur Erhöh. ihrer Octanzahl 4153.
Feigin (N. I.), Antifrikt.-Gußeisen 2180.
Feild (A. L.) s. Rustless Iron and Steel Corp.
Feinberg (B. G.), Auffrischen v. Textilgut 2205*A.
Feinberg (J. L.), Elektr. Moment d. Kernes 3364.
Feinbloom (W. F.) s. Smithken (L.).
Feinschmidt (O. I.) s. Ferdmann (D. L.).
— u. **Tschernjak (A. I.)**, Umsatz d. Adenosintriphosphorsäure in kernhalt. Erythrocyten 1266. — Adenosintriphosphorsäure u. ihre Zerfallsprodd. in Muskeln mit verminderter Funkt.-Fähigk. 1271.
Feinstone (W. H.), **Bliss (E. A.)**, **Ott (E.)** u. **Long (P. H.)**, Toxizität, Resorpt. u. therapeut Wrkg. v. Sulfanilamid u. verwandten S-halt. organ. Verbb. bei experimentellen Mäuseinfektt. 2147.
Feisst (W.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
Feist (K.), Unerläßl. Rkk. für d. eindeut. Diabetesnachw. bei d. Harnunters. 2161.
— u. **Awe (W.)**, Haltbarmach. d. Na_2S-Lsg. 4099.
—, **Awe (W.)**, **Kuklinski (M.)** u. **Völksen (W.)**, Synthet. Verss. in d. 2-Phenylchinolinreihe 3. Mitt. Einw. v. Grignardreagenzien auf 2-Phenylchinolin-4-carbonsäureäthylester 1238.
— u. **Völksen (W.)**, Bitterstoffe d. Colombowurzel. 6. Mitt. 1964.
Feit (H.) s. Cattell (McK.).
Feitknecht (W.), α-Form d. Hydroxyde v. zweiwert. Metallen 2702.
Feix (R.) u. **Scheinberger (E.)**, Pektinhalt. Lsgg. als Überzugsmittel 3625*Tschech.
Fekete (G.), Schaumbeton 4298*E.
Feldberg (W.) u. **Kellaway (C. H.)**, Freisetz. v. Histamin in d. durchströmten Lunge durch Schlangengifte 549.
— u. **Keogh (E. V.)**, Freisetz. v. Histamin in d. durchströmten Lunge durch Staphylokokkentoxin 549.
— u. **O'Connor (W. J.)**, Freisetz. v. Histamin in d. durchströmten Lunge durch Pepton 549.
Feldman (H. B.) s. Olson (V. R.).
Feldman (M. H.), Exzitat. u. Nausea bei d. Einleit. d. N_2O-O_2-Narkose 2145.
— u. **Cartin (S.)**, Vinyläther in d. Zahnpraxis 1633.
Feldmann (A. A.) u. **Krassnow (B. I.)**, Behandl. v. Pemphigus mit Germanin 350.
Feldmann (R. I.) s. Lipatow (S. M.).
Feldmann (R. I.) [Kiew], **Lischanskaja (B. B.)**, **Rubanowitsch (A. A.)** u. **Faibischenko (F. A.)**, Beurteil. d. Konsumqualität v. Sauerkraut 3625.
Feldmann (R. W.) s. Burksser (J. S.).
Feldmann (W.) s. Schiffer (K.).
— u. **Stoecker (J.)**, Gasströmm. im Hochofen u. ihre Beeinfluss. durch d. Art d. Begicht. 3147.

Feldmühle, Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges. u. **Purrmann** (**L.**), Gewinn. d. Sulfitzellstoffablauge in konz. Form 2370* D.

Feldspathic Research Corp., Konditionieren v. Mineralgemischen für elektrostat. Trenn. 3287* Finn.

Feldt (**A.**) s. Schering A.-G.

Felice (**D. de**) u. **Fellers** (**C. R.**), Carotingeh. v. frischem, gefrorenem, eingemachtem u. getrocknetem Spinat 2363.

Felici (**N.**), Gleichgewicht d. Supraleiter 830. — Beweg. d. Supraleiter 830, 1912.

Felix (**K.**), Lebenswicht. Stoffe d. Nahr. 4266.

— u. **Schneider** (**H.**), Spezifität d. Arginase 3099.

Fell (**E. W.**), Fließerscheinn. u. Formänderr. in Fe, Stahl, Al-Legierr. u. a. Metallen unter d. Einfl. v. Spannungen 585.

Fellenberg (**T. v.**), Nachw. v. Gelatine in Käse 618.

Feller (**W.**) s. Runnström (J.).

Feller (**Wilhelm**) u. **Krey** (**C. H.**), Knitterfestes Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 2369* E.

Fellers (**C. R.**) s. Felice (D. de); Fitzgerald (G. A.).

Fellows (**E. J.**) u. **Smith** (**C. S.**), Bestandteile v. Passiflora incarnata 3570.

Fellows (**R. L.**) s. Lange (L. A.).

Felsing (**W. A.**) s. Schoch (E. P.).

Felson (**H.**) s. Schiff (L.).

Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., Kabelhülle 3725* E.

— u. **Zündorf** (**H.**), Ölröhrenkabel 3964* D.

Fenger (**J. C. A.**), M. zur Herst. v. Abdrücken v. Zähnen 1815* E.

Fenikssowa (**R.**) u. **Ssegal** (**R.**), Vergären v. Sulfitlaugen unter Zusatz v. Melasse 972.

Fenn (**W. O.**) u. **Goettsch** (**M.**), Elektrolyte in durch Ernähr. dystroph. Kaninchenmuskeln 548.

Fennel s. Nischk.

Fenner (**C.**), Australite; Schauer v. Glasmeteoriten 1021.

Fenner (**C. N.**), Olivinfourchite v. Raymond Fosdick Mountains 675. — Kontaktbeziehh. zwischen Rhyolith u. Basalt am Gardiner Fluß 3793.

Fenoglio (**M.**), Brugnatellit 1199. — Ggw. v. Epidot im Tonalit des Val Nambrone 1201.

Fenske (**M. R.**) s. Cannon (M. R.); Hersh (R. E.); Pennsylvania Petroleum Research Corp.; Tongberg (C. O.).

Fenz (**E.**) s. Falta (W.).

— u. **Zell** (**F.**), Blutzuckersteigernde Wrkg. d. menschl. Liquors 2446. — Einfl. d. Parasympathicushemm. auf d. Cholesterinestersenk. nach thyreotropem Hormon, Thyroxin, Dijodtyrosin u. Jodthyreopepton 3105.

Feo (**R.**) u. **Garrido** (**J.**), Struktur d. Sulfotelluride d. Bi 1004.

Ferdmann (**D. L.**), Adeninnucleotide in d. Muskeln 3420. — s. Okun (M. I.).

— u. **Feinschmidt** (**O. I.**), Kommt Pyrophosphorsäure im Muskel vor? 1079.

Ference (**M.**) u. **Stephenson** (**R. J.**), App. zur Best. d. Durchlässigk. langsamer Elektronen durch dünne Kollodiumschichten 4101.

Feret (**R.**), Verh. v. Zementen mit hohen Anfangsfestigkk. bei Zumisch. v. Salzen 2989. — Zerfall v. Mörtel 3442.

Ferguson (**A.**) s. Awbery (J. H.).

— u. **Kennedy** (**S. J.**), Freie u. totale Oberflächenenergie u. verwandte Größen 1760.

Ferguson (**A. L.**), **Hitchens** (**R.**) u. **Lente** (**K. Van**), Fl.-Kontaktpotentiale einiger Komplexsysteme 1741.

Ferguson (**C. S.**) u. **Patterson** (**J. R.**), Alkydharze im Dekorat.-Anstrich 1493.

Ferguson (**J. S.**) s. General Electric Co.

Ferguson (**R. P.**) s. Hubbell jr. (R. H.).

Ferman (**J. H. G.**), Korrelative Hemm. d. Seitenknospen u. -triebe 540. — Auxin bei d. korrelativen Entw.-Hemm. v. Seitenknospen u. -sprossen 2771.

Fermi (**E.**), Langsame Neutronen u. Energiestufen d. Kernes 1727. — s. Amaldi (E.).

—, **Amaldi** (**E.**) u. **Wick** (**G. C.**), Albedo langsamer Neutronen 3054.

Fermor (**L. L.**), Khoharit u. Nomenklatur d. Granate. 1. Mitt. Khoharit 1201.

Fernald (**E. M.**), Elements of thermodynamics; *2* nd ed. [368].

Fernald (**M. C.**) s. Ostro Research Laboratories Inc.

Fernandes (**J. S.**) = Sampaio Fernandes (J.).

Ferns (**J. L.**) u. **Mehler** (**M. J.**), Reinigen v. Hg 3000.

Fernseh Akt.-Ges., Kathodenstrahlröhre 2318* F. — Fluorescenzschirm für Elektrodenstrahlröhren 4289* F.

— u. **Schwartz** (**E.**), Leuchtschirm für Braunsche Röhren 2164* D.

Fero (**L. de**), Alkalien in Entwicklern 2066. — Verss. mit altem Entwickler 2066. — Desensibilisat. u. Entw. 2883.

Ferran (**J.**), Fabrikat. d. Bisulfite u. Metallbisulfite 142.

Ferrari (**A.**) u. **Ciccioli** (**Z.**), Thalloborate u. Struktur d. Borsäuren 18.

Ferrari (**C.**), Best. d. P_2O_5 in Lanital u. a. Textilfasern 457.

Ferrari (**F.**) Ferrarizement 2989.

Ferrari (**L.**) s. Meloni (L.).

Ferre (**L.**) u. **Michel** (**A.**), Best. v. Glycerin in d. Weinen 1691.

Ferrero (**F.**), Rückgang d. latenten Bildes 2222. — Körn. in Negativen u. Positiven 2222.

Ferrero (**P.**), Einzelkennzeichn. d. Kohlen u. Kokse zwecks bester Ausnutz. durch Großkokereien 1520.

Ferretti (**G.**) s. Massa (C.).

Ferris (**C. G.**), Oliven- u. a. Öle für Wollgespinste 623.

Ferris (**R. E.**) u. **Moses** (**G. L.**), Glas wird ein wicht. Isolat.-Material 3131.

Ferris (**R. G.**) s. Starline Inc.

Ferris (**S. W.**) s. Atlantic Refining Co.

Ferry (**C. W.**) s. Buck (J. S.).

Ferry (**J. D.**) u. **Oncley** (**J. L.**), Dielektr. Eigg. v. Proteinlsgg. 2. Mitt. Wasserlösl. Proteine v. n. Pferdeserum 2760.

Ferry (**R. M.**), **Cohn** (**E. J.**) u. **Newman** (**E. S.**), Physikal. Chemie d. Proteine. 14. Mitt. Lösungsm.-Wrkg. v. NaCl auf Kohlenoxydhämoglobin in *25*- u. *35* %ig. Äthanol bei —5° 3936.

Fersman (A. J.), Geochemie u. Mineralogie polarer Gegenden 3225. — Tetraedr. Struktur d. Mineralien 3668. — Anzahl v. Mineralarten 4045.
Fertman (G.) u. **Kaler (I.)**, Rohstoffverkoch. mit Hilfe eines Konsistometers 1503.
Fessler (A. H.) s. General Motors Corp.
Fessler (J. F.) s. Mrak (E. M.).
Fessler (J. H.) s. Mount Diablo Wine Association.
Fester (G. A.), Geochemie d. V 674, 3225. — Spalten bei hoher Temp. 4012.
—, **Cruellas (J.)** u. **Gargatagli (F.)**, Magallanit, ein neues bituminöses Mineral 1384. — Asphaltprodd. 4155.
—, **Cruellas (J.)** u. **Méndez (R.)**, Bituminöse Schiefer d. südl. Provinz Mendoza 2374.
Feszczenko-Czopiwski (I.) u. **Palmrich (T.)**, Einfl. v. Gießzeit u. Al-Zusatz auf d. Korngröße v. Stahl 2338.
Fetcher jr (E. S.) s. Michaelis (L.).
Fetissenko (I. W.) s. Martinsson (E. E.).
Fetter (W.) u. **Lucas (H. V.)**, Antisept. Verband 115*Can.
Fettsäure- u. Glycerin-Fabrik G. m. b. H., Wachsart. Prodd. 3482*D.
Fetz (E.), Erhol. v. kaltverformtem Ni bei höheren Tempp. 3152.
Fetzer (W. R.), Analyse v. Zuckercouleur 3331. — s. Union Starch and Refining Co.
Fetzmann (A.), Gußasphalt als Fahrbahnbelag in Wien 3772.
Feussner (O.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.
Fevold (H. L.) s. Nathanson (I. T.).
Feytaud (J.), Kampf gegen d. Lanzenblattkäfer u. Besprech. entsprechender Insekticide 1847.
Ffield (P.), Legierr. beim Schiffsbau 754.
Fialkow (J. A.), Wrkg. d. K-Halogenide auf $Hg_2(NO_3)_2$ 2406.
— u. **Berenblum (L. S.)**, Bicarbonatmeth. d. Trenn. v. BeO vom Al_2O_3 1282, 3957.
— u. **Jampolskaja (M. M.)**, Best. d. Halogene in Ggw. v. organ. Lösungsmitteln mit Hilfe v. Adsorpt.-Indicatoren 560.
— u. **Ssigalowski (R.)**, $MgCl_2$ aus d. Salzlake d. Kujalnitzki-Limans 2006.
Fialkowskaja (O. W.), Absorpt.-Spektren u. Fluorescenz v. heterocycl. Verbb. 3911.
Fiandaca (S.) u. **Sorce (S.)**, Einfl. d. Rindenhormone auf d. Mineralstoffwechsel 1982.
Fiat Soc. An., Schmieröl 4159*It.
Fiberloid Corp., Bell (J. M. De) u. **Derby (E. R.)**, Weichmacher für Polyvinylacetale 4136*Aust.
Fibre Diamond, Hitzbeständ. Platten, Füllungen u. dgl. 2194*F.
Fichter (F.) u. **Leupin (O.)**, Elektrolyse v. Salzen d. Önanthsäure für sich oder im Gemisch mit Nitraten 290.
— u. **Sutter (P.)**, Elektrolysen v. Mischungen v. Isobutyraten mit Nitraten 2416.
Fick (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ficker (G.), Zurückgewinn. v. J u. Cd aus Lsgg. d. CdS-Titrat. 836.
Fidler (F. A.) s. Birch (S. F.).
Fiedler (F.), Biol. Fettsynth. 213.
Fiedler (H.), Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 7. Mitt. Best. d. Unverseifbaren, d. Polybromidzahl u. d. Hydroxylzahl 1512. — s. Kaufmann (H. P.).
Field (E.) s. Terry (J. B.).
Field (F. C.) s. McCrone (R. M.).
Field (F. H.), Sandausdehn. während d. Filterspül. in Montreal 1651.
Field II (J.) u. **Tainter (E. G.)**, Wrkg. d. 2.4-Dinitrophenols auf d. O_2-Aufnahme v. Kaninchenlinsen 110.
Field (W. H.) s. Bituvert Corp.
Fielding (G. H.) s. Blacet (F. E.).
Fieldner (A. C.) u. **Selvig (W. A.)**, Normen für d. Probenahme u. Unters. v. festen Brennstoffen 3882.
Fields (F.), Automat. Regel. v. Kälteanlagen 3287.
Fierz-David (H. E.), Bldg. d. Alizarinrots 1313.
— u. **Ischer (H.)**, 1-Amino-2-naphtholäthyläther u. Homologe als Mittelkomponente in sek. Disazofarbstoffen 3609.
—, **Jadassohn (W.)**, **Uehlinger (E.)** u. **Monnier (R.)**, Wrkg. v. Anol u. seinen Derivv. auf d. Brustwarze d. Meerschweinchens 3706.
Fieser (L. F.) s. Hershberg (E. B.).
— u. **Campbell (W. P.)**, Kuppl. v. krebserregenden KW-stoffen mit Diazoniumverbb. 4232.
— u. **Desreux (V.)**, Synth. v. *2*- u. *6*-substituierten Derivv. d. 20-Methylcholanthrens 3692.
— u. **Hershberg (E. B.)**, Red. u. Hydrier. v. Methylcholanthren 1053. — Substitut.-Rkk. u. Mesoderivv. d. 1.2-Benzanthracens 2742. — Synth. v. 3.4-Benzpyrenderivv. 4058.
Figg jr. (L. J.) s. Eastman Kodak Co.
Figurowski (N. A.), App. für d. Sedimentat.-Analyse 1641. — Hydrostat. Mikrowaagen u. ihre Anwend. zur Unters. d. Kinetik heterogener Prozesse 2388.
Fikentscher (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Filbert (W. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Fildes (P.), Wachstum v. Proteus auf Ammoniumlactat plus Nicotinsäure 4082. — Bldg. v. Indol durch Suspenss. v. Bacterium coli 4083.
File (H.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Filin (N. A.), Lagerbronzen für Walzwerke 2489. — s. Urasow (G. G.).
Filinow (P. M.) s. Grünberg (A. A.).
Filipovič (P.) s. Tomiček (O.).
Filipowitsch (I. W.) s. Zentralny nautschnoissledowatelski lessochimitscheski institut.
Filippi (C. R.) s. Hursh (R. K.).
Filippo (H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Filippon (S.) u. **Bellini (L.)**, Resorpt. d. Fette. 1. Mitt. Ölsäure bei n. Hunden 2140; 2. Mitt. Ölsäure bei mit Phlorrhizin vergifteten Hunden 2140.
Filippow (B.) s. Schpoljanski (M. A.).
Filippow (M.) s. Rabinersson (A. I.).
Filippowa (J. P.) s. Tutajew (G. W.).
Filippytschew (S. F.), Chemie u. Technologie d. Azofarbstoffe. Teil I: Chemie d. Diazoverbb. u. d. Azofarbstoffe [36?6].

Filmer (B.), Walrat u. Cetylalkohol in d. Kosmetik 2038.

Filossofow (P. S.), Einfl. v. mehrmal. W.-Sättig. u. W.-Abgabe auf d. Festigk. v. Steinmaterialien 576.

Filtration Equipment Corp. u. Laughlin (W. C.), Reinigen v. Abwasser nach d. biol. Verf. 569* A. — Reinigen v. Abwasser 3293* A.

Finbak (C.) u. **Hassel (O.)**, Einfl. d. Grundschwärz. auf d. mittels Elektronenbeug. bestimmten Atomabstände in Moll. 1183. — Schichtlinien- u. Debye-Aufnahmen mittels charakterist., v. Krystall selbst ausgehender Röntgenstrahl. 3514.

Finch (F.) s. Hughes (G. K.).

Finch (G. I.), Struktur polierter Oberflächen 830. — Elektronenbeug. u. Oberflächenstruktur 4178. — s. Awbery (J. H.).

— u. **Williams (A. L.)**, Struktur v. Elektrolytnickel 2394.

Fincke (H.), Einheitl. Bezeichn. d. färbenden Stoffe d. Kakaos 1694. — Entsteh. d. Genußeigg. d. Kakaos u. Zusammenhänge zwischen äußerer Beschaffenh., chem. Zus. u. Genußwert d. Kakaorohbohnen 2521. — Gesundheitl. Wrkg. u. Bedeut. d. Kakaoerzeugnisse 2521. — Wie ist d. Verwendbark. verschied. Kakaofettsorten im Lebensmittelgewerbe zu beurteilen? 3342.

— u. **Niemeyer (P.)**, Nachw. eines Lecithinzusatzes zu Kakaoerzeugnissen 447.

Findlay (A.), E. C. Franklin 1721.

Findlay (J. C.) s. Burton (E. F.).

—, **Pitt (A.)**, **Smith (H. G.)** u. **Wilhelm (J. O.)**, Schallgeschwindigk. in fl. He 4172.

Findlay (W. F.), Abfallemails 2818.

Fine (M. M.), Quantitative elektrolyt. Best. v. Co 3431.

Fine (P.), Normale Schwing.-Arten eines raumzentriert kub. Gitters 3655.

Fine (S. D.) s. French (H. E.).

Fingerling (G.), Stärkewert d. Trockenschnitzel 1333.

Finghaus (I. M.) s. Breitmann (W. M.).

— u. **Nowoshilow (P. P.)**, Plast. Massen 607* Russ.

Fink (C. G.), Halogenierverf. 916* A.

— u. **Summers (D. B.)**, Elektrolyt. Darst. v. Ca-Gluconat u. a. Aldonsäuresalzen 3388.

Fink (D. E.), Getränk aus Maté 3179* A.

Fink (F.) s. Kàcl (K.).

Fink (H.), Biol. Rohstoffsynthesen 438. — Biol. Eiweißsynth. 2666. — s. Haeseler (G.).

— u. **Just (F.)**, Biochemie d. Torula utilis. 1. Mitt. Dulcit in Holzzuckerhefe 2130.

— u. **Kleber (W.)**, Prüf. v. Austauschwerkstoffen für d. Brauerei 1690. — Mipolam als Bierleit.-Material 3474.

Fink (H. P.), Entsteh. v. Kontaktbögen 2080.

Finkeldey (H.), Zn-Bleche für d. Lichtdruckverf. 2488.

Finkelnburg (W.) u. **Hess (H.)**, Von d. Aureole d. Kohlelichtbogens emittiertes sogenanntes Borsäurekontinuum 2895.

Finkelstein (A. S.), Entw. d. Herst. v. Cr-halt. Gußeisen 2485.

Finkelstein (D. N.), Quantitative Mikrobest. v. Aerosolen. 2. Mitt. Nephelometr. Best. d. Cu mit Salicylaldoxim 899.

Finkelstein (H.) s. Beard (J. W.).

Finlayson (D.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Finn jr. (John) u. **Frohwitter (P.)**, Kontaktmasse 1286* A.

Finn (Joseph) s. Forster (J. B.).

Finnemore (H.), **Cooper (J. M.)**, **Stanley (M. B.)**, **Corcroft (J. H.)** u. **Harris (L. J.)**, Cyanogene Bestandteile v. austral. u. a. Pflanzen. 7. Mitt. 2754.

Finspongs Metallverks Aktiebolag, Erhalten d. blanken Oberflächen beim Glühen v. durch Kaltbearbeit. erhärtenden Metallen oder Metallgegenständen 1309* Schwed.

Finzel (T. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Finzi (C.) u. **Bellavita (V.)**, Reihe d. Biphenyls. 11. Mitt. Nitrier. einiger 2.4′-Biphenylderivv. 686.

— u. **Colonna (M.)**, Chem. Konst. u. süßer Geschmack 685.

Fionowa (E. G.) s. Koslow (W. W.).

Fiorini (G.), Zn-Legierr. 2999.

Fiorio (C.), Vitamin B_1 u. Diurese 2610.

Fire-Proof Steel Co. Ltd. u. **Langworthy (C. F.)**, Metallplatten mit Schutzüberzug für Bauzwecke 2635* E.

Firestone Tire & Rubber Co., Poröser Kautschuk aus Kautschukmilch 1498* Schwz.

Firma P. v. Frankenberg, Reinig. gebrauchter Schmieröle 3775* D.

Firma C. Freudenberg, Schweißechte Chromoberleder 245* D. — Einbaufert. Dicht. für bewegte Maschinenteile, wie Wellen 640* Schwz. — Elektr. Isolierstoff 4108* D., E.

Firma E. O. Friedrich u. **Lucas (H.)**, Prägekarten oder -pappe 1885* D.

Firma E. Merck, Wolfes (O.) u. **Hromatka (O.)**, Ester d. 9-Oxyfluorencarbonsäure-(9) 554* D.

Firssanowa (J. N.), Chem. Zus. v. Synthin. 1. Mitt. 1523. — s. Panjutin (P. S.).

Firth-Brearley Stainless Steel Syndicate, Ltd., Erhöh. d. Korros.-Beständigk. v. Cr-Stahl- bzw. Fe-Legierr. 2648* D.

Fisch (J. L.) s. Borowaja (M. S.).

Fischbeck (K.), Gleichgewichte u. Rk.-Geschwindigk. bei Umsetzungen v. festen Stoffen 2550.

— u. **Eckert (E.)**, Laufende Best. kleiner W.-Mengen 1998.

— u. **Spingler (H.)**, Rk.-Prodd. bei d. therm. Zers. v. NH_4-Chromaten 36.

Fischer (A. C.) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Fischer (A. J.) s. Dorr Co. Inc.

Fischer (B.) u. **Frerichs (G.)**, Lehrbuch d. Chemie für Pharmazeuten. *9.* Aufl. [122].

Fischer (C.-H.), Färben v. Wolle mit sauren Farbstoffen 180.

Fischer (E.) u. **Donath (B.)** Synth. v. KW-stoffen 470* E., F.

— u. **Skoda (F.)**, Hydrier. v. festen Brennstoffen mit Ultradrucken 470* F.

Fischer (E. F.) s. Aluminium Co. of America.

Fischer (F.) u. **Lattmann (M.)**, Leuchtschirm in Braunscher Röhre 371* Schwz.

Fischer (Franz), Chemie u. Motorisier. 2054.

— u. **Koch (H.)**, Katalyt. Hydrier. d. CS_2 bei gewöhnl. u. erhöhtem Druck 1945.

Fischer (F. C.), Betonart. Anstriche auf Flächen v. Holz, Gips oder dgl. Stoffen 578* D.
Fischer (F. K.), Korrektur d. mittleren Temp.-Diff. bei Wärmeaustauschern mit mehrfachem Durchgang 901.
Fischer (G.), Asbestvork. in d. Bayr. Ostmark u. ihre Entsteh. 2408.
Fischer (Georg), Lötmittel für Pb, Fe, Zn, Cu, Bronze 4308* F.
Fischer (H.) u. **Leopoldi (G.)**, Reinh.-Unterss. mit d. Dithizonverf. 1. Mitt. Best. v. Verunreinigg. in Zn u. Zn-Legierr. 1453.
Fischer (H.) [Berlin] s. Alten (F.).
Fischer (Hans) [Beeston] s. Long Eaton Fabric Co. Ltd.
Fischer (Hans) [München] u. **Höfelmann (H.)**, ms-Methylpyrromethene 696.
—, **Kahr (K.)**, **Strell (M.)**, **Wenderoth (H.)** u. **Walter (H.)**, Purpurine u. Chlorine 4074.
— u. **Lambrecht (R.)**, Verh. v. Chlorophyllderivv. gegen Chloriphyllase 2271.
—, **Lautsch (W.)** u. **Lin (K.-H.)**, Chlorophylle. 82. Mitt. Teilsynth. v. Dehydrobacteriophorbid u. Dehydrobacteriochlorin 2757.
— u. **Wunderer (A.)**, Chlorophylle. 80. Mitt. Desvinylkörper in d. Chlorophyll a- u. b-Reihe 1244.
Fischer (Herbert) s. Hock (H.).
Fischer (H. A.) s. Neuberg (C.).
Fischer (H. O. L.) s. Baer (E.); Dangschat (G.).
Fischer (Joachim) u. **Geller (W.)**, Schwarzfärb. v. Al durch heißes Leitungswasser 1119.
Fischer (Joh.) s. Siemens & Halske A.-G.
Fischer (Karl) s. Zipperer (L.).
Fischer (Kaspar), Colorimeter mit spektraler Zerleg. 3434* D.
Fischer (M. H.) u. **Suer (W. J.)**, Physikochem. Zustand d. Protoplasmas 4254.
Fischer (M. N.), Immunaktivität; Erreg. in lebender Materie vom Standpunkt d. mol. Bioenergetik u. d. allg. kinet. Kettentheorie 1065. — Kolloidchem. Analyse d. serodiagnost. Spezifität. 1. Mitt. 3556.
Fischer (O.) [Berlin] u. **Vaupel (O.)**, Durchstrahlbark. v. Beton mit Röntgen- u. γ-Strahlen 1111.
Fischer (O.) [Kiel] s. Schwarz (G.) [Kiel].
Fischer (Oskar), Dichtungs-, Schutz- u. Imprägniermassen 1715* Oe.
Fischer (P. S.) u. **Barabanow (W. F.)**, Überspann. d. H_2 an Amalgamen 3217.
Fischer (R.), Sublimat.-Vorricht. 3952.
Fischer (Robert) u. **Zwillinger (L.)**, Elektrokardiograph. Unterss. über d. Herzwrkg. coronargefäßerweiternder Mittel 349.
Fischer (V.), H_2 aus Koksofengas 2209. — Misch.-Wärmen v. Dreistoffgemischen 2565. — Gleichgewichtsisothermen u. -isobaren d. CO-N_2-H_2-Gemische 2885. — Luftzerleg. mit Ar-Gewinn. 3847.
Fischer (Walter), Analyse v. Pflanzenschutzmitteln. 2. Mitt. Pyrethrum 2335.
Fischer (Werner) u. **Jübermann (O.)**, Therm. Eigg. v. Halogeniden. 11. Mitt. PCl_5 u. $AlPCl_8$ 29.
Fischer-Wasels (B.), Geschwulstforsch. 1. Mitt. Zellrasse d. Tumorzellen u. cancerogene Stoffe 865; 2. Mitt. Virusproblem d. Krebskrankh. 865.
Fischl (K.), Gärungsessig u. Essigsäure 2662.
Fischler (F.) s. Bleyer (B.).
— u. **Roeckl (K. W.)**, Beeinfluss. d. Leberfunkt. u. d. anatom. Leberstruktur durch Einw. seltener Erden 3563.
Fischler (M.), Beziehh. zwischen Mostgewicht u. A.-Geh. bei bad. Weinen 3622.
— u. **Kretzdorn (H.)**, Best. d. SO_2 in Süßmosten 791.
Fischmann (R. J.) s. Neumark (M. J.).
Fischnich (O.), Rolle d. Wuchsstoffes bei d. Bldg. v. Adventivsprossen u. -wurzeln 2132.
Fishbein (M.), Vitamine 2448.
Fisher (C. H.), Beziehh. zwischen d. Geh. v. Kohlen an flücht. Bestandteilen, d. H/C-Verhältnis u. d. Streifenbestandteilen 4341.
— u. **Eisner (A.)**, Best. v. Olefinen u. Aromaten in KW-stoffölen; günstigste Bedingg. u. Konzz. d. H_2SO_4-Extrakt.-Methoden 237.
Fisher (E. A.), **Halton (P.)** u. **Hines (S. F.)**, Maltosebldg. in Mehl u. Teig 975.
Fisher (E. E.), Ba-Verbb. 744* A.
Fisher (G. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Fisher (Harry C.) s. Gardner-Richardson Co.
Fisher (Henry C.) s. Norton Co.
Fisher (H. L.), Laboratory manual of organic chemistry. 4th ed. [4079]. — s. Dominion Rubber Co. Ltd.
Fisher (J. H.) u. **Hunt (A. H.) Ltd.**, Elektr. Kondensator 3586* E.
Fisher (L. H.) s. Hercules Powder Co.
Fisher (M. S.) u. **Shaw (Z.)**, Vorgang d. Nitrierhärt. 397.
Fisher (R. B.) s. Davenport (H. W.).
— u. **Wilhelmi (A. E.)**, Schüttelapp. für quantitative Adsorpt.-Verss. 717.
Fisher (W. J. W.), Transparente Seifen 1699.
Fisk (F. W.) u. **Shepard (H. H.)**, Labor.-Verss. mit Methylbromid als Räucherinsekticid 1663.
Fisk (H. G.) s. Calaveras Cement Co.
Fiske (A. H.) s. Rumford Chemical Works.
Fisseiski (W. N.), Kupferammoniakcellulose aus Baumwollsamen 227* Russ..
Fisskina (R.) s. Berlin (L. J.).
Fitch (G. H.), Zusätze v. Glimmer schädigen Al-Farben 3467.
Fitch jr. (L. H.) s. Phillips Petroleum Co.
Fitter (H. R.), Schnellmeth. zur Bi-Best. in Cu, Messing u. Bronzen 563.
Fitzgerald (C.) u. **Johnson (M. G.)**, Schutzüberzüge für Rohre 758.
Fitzgerald (G. A.) s. Jenkins (R. R.).
— u. **Fellers (C. R.)**, Carotin- u. Ascorbinsäuregeh. v. frischen Markt- u. handelsmäß. gefrorenen Früchten u. Gemüsen 2782.
Fitzgerald (G. F.), Abgeänderte Prozesse d. Erdölraffinat. 808. — Schmierölherst. 2677.
Fitzgerald (M. E. H.) s. Dodds (E. C.).
Fitzgerald (S. M. E.), Organ. Salze d. Glycins, d. Alanine u. d. dl-Leucins 1762.
Fitzky (W.) s. I. G. Farbenindustrie A.-G.
Fitzpatrick (E. W.), Reinigen u. Entfetten v. Wolle 1518* F.

Fivian (O.), Als Schädl.-Bekämpf.-Mittel verwendbare Misch. 3445*F., Schwz.

Fiweg (M. P.), Apatitlagerstätten v. Chibin 839.

Flach (J.), Frischhalten v. Obst u. Gemüse 3625*D.

Flack (A.) s. Hughes (G. K.).

Flakall Corp., Mathews (C. B.), **Adams** (H. W.) u. **Berry** (E. E.), Futtermittel 3341*A.

Flake (C. G.) u. **Carey** (B. W.), p-Aminobenzolsulfonamid u. seine Abkömmlinge zur Behandl. d. Streptokokkeninfektt. d. Mittelohrs u. d. Warzenfortsatzes 2787.

Flaks (J.) u. **Ber** (A.), Ausbleiben d. Rkk. auf gonadotropes Hormon in Ggw. eines Tumors 340, 699.

Flamand (J.), Kooperative Keller d. wissenschaftl. Weinbereit.-Kunst 1690. — „Sauersüße" Weine 2518.

— u. **Ketelbant** (E.), Chimie analytique appliquée: malterie, brasserie [788].

Flament (I.), Reinig.-Mittel für Glas, Email 981*Belg.

Flammer (H.), Physikal.-chem. Seifenanalyse 795.

Flammersfeld (A.), Kontinuierl. β-Spektr. d. RaE 1365.

Flanzy (M.) u. **Banos** (M.), Äthanal u. alkoh. Gär. v. Traubensäften 787. — Ggw. v. Propanol-2 in d. Alkoholen d. Weines 2856.

Flaschenträger (B.), Chemie u. Physiologie d. Lipoidstoffwechsels 346.

Flaschka (H.) u. **Gastinger** (E.), Depolarisat.-Grad d. Streustrahl. v. bin. Fl.-Gemischen 2. Mitt. 2099.

Flatt (R.) u. **Hess** (W.), Existenz v. Verbb. d. U^{II} 1199.

Flaum-Fehér (G.) s. Pollak (Leo).

Flaxman (M. T.) s. Union Oil Co. of California.

Flechtner (H.-J.), Welt in d. Retorte [3204].

Fleck (E. E.) u. **Palkin** (S.), Pyroabietinsäuren 4253.

Fleisch (A.) s. Riesser (O.).

Fleischer (G.), **Whitman** (B.) u. **Schwenk** (E.), Darst. v. Epiallopregnanol-3-on-20 1420.

Fleischer (H.) s. Falkenhagen (H.).

Fleischhacker (H.) u. **Schürer-Waldheim** (F.), Perorale u. intravenöse Therapie mit ascorbinsaurem Fe 1801.

Fleischhauer (H.) s. Mont (H. L. du).

Fleischhauer (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Fleischmann (M.), Auswahl v. Stählen für Hochtemp.-Anlagen in Petroleumraffinerien 584. — Auswahl v. Stählen für hohe Tempp. 754. — s. Babcock & Wilcox Tube Co.; Clark (C. L.).

Fleischmann (R.), Kernforsch. 1900.

Fleischmann (Richard) s. Wülfing (J. A.).

Fleischmann (W.), Physiologie d. Zellstoffwechsels 1251.

— u. **Kann** (S.), Schnellnachw. v. Sexualhormonen 1263. — Nachw. v. thyreotropem Hormon 2444. — Colchicin als Hilfsmittel beim Studium hormonal bedingter Wachstumsvorgänge 2952.

— u. **Pichler** (E.), Einfl. d. Lactoflavins auf d. Gewebsatmung v. Gehirn u. Netzhaut 713.

Flek (J.), Geschichte d. Alauns. 1. u. 2. Mitt. 3050.

Fleming (A.), Antibakterielle Wrkg. im Reagensglase v. 2-(p-Aminobenzolsulfonamido)-pyridin auf Pneumokokken u. Streptokokken 3100.

Fleming (C. L.) s. Fuson (R. C.).

Fleming (C. S.) s. Bullard (E. D.) Co.

Fleming Mfg. Co., Ölfilter 240*F.

Flemons (G. F.), Tragbarer Luftkompressor für d. Labor.-Gebrauch 2461.

Flerow (N. I.) s. Spitzyn (W. I.).

Flesch-Werke Akt.-Ges. für Gerbstoff-Fabrikation und chemische Produkte, Wasserlösl. H_2SO_4-Verbb. 4146*D.

Fletcher (C. L.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Fletcher (D. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fletcher (F. A.) u. **Kilpatrick** (M.), Geschwindigk. d. Rk. v. Amalgamen mit Säuren. 1. Mitt. Li-Amalgame 1359.

Fletcher (G. A.) s. Viscose Development Co. Ltd.

Fletcher (L.) s. Ford (J. S.).

Fletcher (W.), Enthaar.-Mittel 787*F.

— u. **Bohemen** (K.), Haarentfern.-Mittel 3995*Aust.

Flett (L. H.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Fleurent (E.) u. **Bary** (P.), Charakterist. Eigg. v. künstl. Kautschuk 1141, 1686.

Fleury (P.) u. **Carbou** (J.), Best. d. Acetons im Harn mit d. Mikro-Schloesing-App. 2980.

— u. **Harlay**, Verwend. d. reduzierenden Wrkg. d. Cu_2O zur Best. v. Fe^{III} 1822.

— u. **Joly** (M.), Trenn. d. Inosit v. Glucose u. seine quantitative Best. 2978.

Flexner (L. B.), Thermodynam. Unters. d. Ultrafiltrat.; Ultrafiltrat. v. Rohrzucker u. koll. Lsgg. 3521.

Flick (W. A.), Vertilg. v. Termiten, Ameisen u. dgl. 4119*Aust.

Flickinger (E.) s. Freudenberg (K.).

Flieg (O.), Best. d. Milchsäure im Sauerfutter mittels Chromschwefelsäure 3339.

Flinn (F. B.) s. Glahn (W. C. v.).

Flinn jr. (R. A.) u. **Norton** (J. T.), Mess. d. inneren Bruches in aushärtbaren Legierr. mit abgeändertem Tors.-Pendelgerät 3310.

Flint (F. C.) s. Hazel-Atlas Glass Co.; Schrero (M.).

Flint (H. T.), Verhältnis d. Massen d. Elementarteilchen 255.

— u. **Wilson** (W.), Fundamentaleinh. d. elektr. Lad. 485.

Flint (J. J.) u. **Butusow** (W. P.), Kammern für Röntgenaufnahmen bei niedr. Tempp. 4101.

Fljate (D. M.), Techn. Fortschritte in d. Papierfabrikat. 2204.

Flood (H.), Chromatograph. Technik 2624.

Flor (K.) s. „Sachtleben" Akt. Ges. für Bergbau und chemische Industrie.

Florence (G.) u. **Drilhon** (A.), Absorpt. d. Ultrafiltrats d. Blutes im UV 3562.

Florenski (P. A.), **Litwinow** (R. N.) u. **Brjanzew** (N. J.), Aufarbeit. v. Meertang 743*Russ.

Florentin (D.), Colibacillenflora d. Käse u. Lebensmittelvergiftt. 3624.

Flores (G.), Ursprung d. vulkan. u. meteorit. Pisolithe 1751.
Floriani (L.), Aspidosperma quebracho blanco Schlecht. f. pendulae Speg.; Phytochem. Unters. d. Rinde 3110. — Chem. Zus. u. therapeut. Wirksamk. d. Quebracho blanco u. d. Palo rosa 3110.
Flosdorf (E. W.) s. Meldrum (W. B.).
Flower (G. E.), **Budd** (C. B.) u. **Hauck** (C.), Schlammtrockn. auf glasüberdeckten Beeten 3966. — Wrkg. v. Aktivkohle bei d. Faul. v. Klärschlamm-Belebtschlammmischungen 4109.
Flowers (W. T.) s. Pratt & Lambert, Inc.
Floyd (E. H.) s. Ellisor (L. O.).
Flürscheim (B.) u. **Holmes** (E. L.), Best. d. isomeren Nitrobenzoesäuren 3283.
Fluhmann (C. F.) s. Murphy (K. M.).
Flury (F.) s. Lehmann (K. B.).
Flusin (G.), Elektrochem. Industrien 2810.
Fock (W.), Neutrinotheorie d. Lichtes 1362.
Focke (A. B.), Verteil. v. Po in Bi-Krystallen 1006.
Fodiman (J. W.) u. **Kargin** (W. A.), Ander. d. ζ-Potentials bei d. Koagulat. d. As_2S_3- u. Ag-Sole mit Elektrolyten 32.
Fodiman (L. W.) s. Korneitschik (N. K.).
Fodor (G. v.) u. **Csokán** (P.), Struktur d. Nitrone 2724.
— u. **Varga** (É.), Ringschlußmechanismus v. Isochinolinderivv. 1953.
Föckler (H.) s. Montfort (C.).
Fölling (A.) s. Closs (K.).
— u. **Closs** (K.), Vork. v. *l*-Phenylalanin in Harn u. Blut bei Imbecillitas phenylpyrouvica 3563. — Alkaptonurie 3832.
Föppl (L.), Spann.-Optik 3654.
Föppl (O.), Elast. Eigg. d. Werkstoffe, bes. d. Gummis 2509. — Oberflächendrücken u. Druckeigenspannungen 3310. — Oberflächenrisse 3856.
Förster (A.), Blutalkoholbefunde u. ihre Verwertbark. 734. — Gerichtl. Nachw. v. Vergiftt. durch gasförm. Stoffe 2001.
Förster (G.) u. **Wagner** (J.), Substitut. u. Absorpt.-Bandenverschieb. 10. Mitt. Pyrenderivv. 1931.
Förster (J.), Chemotherapie d. Tuberkulose d. Urogenitalsyst. 3422.
Försterling (K.) s. Strack (E.).
Føyn (E.), Verwitter. d. U-Mineralien 1385.
—, **Gleditsch** (E.) u. **Hanneborg** (S.), Ra- u. Ba-Fällungen mit Th X als Indicator 2069. — Fäll. d. Ra als Sulfat 3052.
Fogel . . . vgl. auch Vogel . . .
Foilfilm Inc., Kittredge (H. G.) u. **Williams** (F. W.), Überzüge auf Metallfolien 2355* A.
Foitik (F.), Temp.-Koeff. 2356.
Fokina (J.) s. Neumann (R.).
Fokina (N. S.), Strukturänderr. d. Kollagenfasern bei Äschern mit Mischungen v. Kalk u. Na_2S 2881. — Beizprozeß d. Kollagenfasern d. Haut 3195. — s. Kotow (M. P.).
Fokkema (S. L.), Nomogramm zur Auswert. d. W.-Analyse 374.
Fol (J. G.) u. **Plaizier** (J. A.), Einfl. d. Zugabe v. Kautschuk auf d. Eigg. v. Asphaltbitumen 2374.
Foldès (G.), Mess. u. Registrier. d. Konz. eines Gases in einem Gasgemisch 1451.
Foley (J. O.), Differentialgegenfärb. für getonte Schnitte v. Pyridinsilberpräpp. peripherer Nerven 2628.
Folger (A.), Neue gehaltvolle Nahrungsmittel 1696.
Folkers (K.) u. **Major** (R. T.), Isolier. v. Erythroidin, einem Alkaloid mit Curarewrkg., aus Erythrina americana Mill. 863.
Folkmann (F.), Ascorbinsäurebest. mittels d. Colorimeters 2782.
Folsom (T. R.), *600* Kilovolt Wechselstromgenerator für d. Erzeug. v. Neutronen 3428.
Foltz (V. D.) u. **Martin** (W. H.), Vgl. v. Pepton-(„Trypton")-Glucose-Magermilch- u. v. Standard-Nähragar als Mittel zur Keimzahlbest. in Speiseeis 2667.
Folz (A. W.) u. **Bassina** (S. A.), Konfitüre aus hochsäurehalt. Früchten u. Beeren mit Zugabe v. $NaHCO_3$ 3026.
Fomin (S. W.), Physikal.-chem. Prozesse im Nervengewebe. 3. Mitt. Ascorbinsäuregeh. im Gehirn v. Glis-Glis während d. Winterschlafes 1989; 6. Mitt. Synth. d. Ascorbinsäure im Tierorganismus 4092.
— u. **Strashessko** (D. N.), Physikal.-chem. Eigg. d. Nervengewebes. 2. Mitt. Ursachen d. elektr. Leitfähigk., Viscosität u. p_H d. Nervengewebes 1988.
Fomitschewa (A. M.) s. Gurwitsch (L. B.).
Fomitschewa (T. J.) s. Adadurow (I. J.).
Fonda (G. R.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Fondersmith (C. R.) s. Chipman (J.).
Fonio (A.), Hämophiliefrage 542.
Fonrobert (E.), Neuzeitl. Lackrohstoffe für Metallackier. 2191.
— u. **Brückel** (K.), Best. d. F. v. festen Harzen 425.
Font (G.) s. Simon (P.).
Fontaine (L.), App. zur H_2S-Darstell. 123.
Fontaine (M.) s. Roche (J.).
— u. **Busnel** (R.-G.), Sitz u. Rolle d. Flavins oder eines d. Flavin nahestehenden Körpers in d. Fischhaut 1795.
Fontanel (L.), Aktivierende Wrkg. reifer Früchte auf benachbarte Früchte 3997.
Fontell (N.), Differentialcalorimetr. Meßmeth. 3839.
Fonteyne (R.), Ramanspektr. u. Struktur v. Perrheniumsäure u. Perrhenation 1368.
Fonyo (A.), Gewürzaroma 3026.
Food Machinery Corp. u. **Sharma** (J. N.), Färben v. Früchten 978* A.
Foord (D. C.) s. Salle (A. J.).
Foot (A. S.) u. **Shattock** (P. M. F.), Beziehh. zwischen Mastitis u. fettfreier Trockenmasse 2665.
Foote (H. W.) u. **Vance** (J. E.), Vgl. d. quantitativen Verff. zur Cu-Best. 563.
Foote (P. A.), Flücht. Öl v. Illicium parviflorum Michx 3868.
— u. **Gilliland** (C. H.), Durchscheinende Terpentinölemuls. 3270.
Forbes (D. P.), Wärmebehandelte u. gewalzte Gußeisensorten 3448.
Forbes (G. S.) s. Cline (J. E.).
Forbes (J. C.) u. **Haag** (H. B.), Hygroskop. Zusätze in Zigarettenrauch 3623.
—, **McConnell** (J. S.) u. **Haag** (H. B.), Kry-

stallisat. d. Leberfrakt., d. gegen Nekrose durch CCl_4- u. Chlf.-Verabreich. schützt 882.

Forbes (T. R.), Verabreich. v. Östron an junge Alligatoren 2953.

Forbrich (L. R.) s. Mac Pherson (D. R.).

Forbush (S. E.), Änderr. d. Höhenstrahlenintensität durch magnet. Stürme 3207. — Sternzeitl. tägl. Schwank. d. Höhenstrahlenintensität 3511.

Ford (J. G.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Ford (J. S.) u. **Fletcher** (L.), Brauverss. mit Hopfenvarietäten *1936* u. *1937* 2661.

Ford (J. T.) s. General Motors Corp.

Ford (K. L.), Vom Apfelwein zum Apfelsaft 1690.

Ford (M.) s. Knaysi (G.).

Forder (R.), Haftfähigk. v. Anstrichfilmen 187.

Fordham (S.) s. Bailey (G. L. J.).

Fordyce (C. R.) s. Eastman Kodak Co.

Foreman (F. W.), Proteine v. Weiden; P u. Protoplasma 3940.

Forestier (H.) s. Redslob (F.).

Foretay (E.), Kabelmeßtechnik 1827.

Forjaz (A. de P.) = Pereira Forjaz (A. de).

Forman (G.), Wissenschaft u. Lederindustrie 2219.

Formhals (R.) s. Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer Akt. Ges.

Formiga (J. da V.) = Veiga Formiga (J. da)

Formwalt (J. M.) s. Constant (F. W.).

Fornaseri (M.) s. Sanero (E.).

Fornet (A.) u. **Ihlow** (F.), Roggenmehlteige; Weizenmehlteige; ihre Beeinfluss. durch Hefe u. Zucker 2519.

Fornét (R.), Theorie d. Fixierens 1324. — Vom Terpentinöl zum Terpineol; Aufarbeit. d. Pinens d. Terpentinöle zu Terpineol 2034. — Seifenbeständigk. d. Riechstoffe 3343. — Santalal 3620.

Forney (W. E.) s. Kaplan (W.).

Fornwalt (H. J.) s. Jones (Grinnell).

Forrer (R.), Ursache d. Anomalie d. Magnetits bei tiefen Tempp. 2705.

Forrest (H. O.) s. Mc Cluer (W. B.).

Forró (M.) s. Barnóthy (J.).

Forsman (K. E.), Untersetzer mit nur zwei Hochvakuumröhren für jede Stufe 1181.

Forst (A. W.), Erkenn. sedativer Wrkg. 3568.

Forster (A. C.), Wrkg. d. Morphiums auf d. Motilität d. menschl. Ileums 4095.

Forster (H. v.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G.; Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.

Forster (J. B.) u. **Finn** (J.), Schweißelektrode 1125*Aust.

Forster (K. A.), Bienengiftgewinn. 4095.

Forster (R. B.), **Mehta** (P. R.) u. **Venkataraman** (K.), Naphthol-AS-Reihe. 1. Mitt. Echth. gegen d. Kesselbeuche 2844.

—, **Ramachandran** (S. R.) u. **Venkataraman** (K.), Naphthol-AS-Reihe. 2. Mitt. Reibechtheit 2844.

— u. **Vaidya** (B. K.), Farbmess. an natürl. Baumwolle 3485.

Forster (R. P.), Xylose-, Inulin- u. Kreatininausscheid. beim n. Frosch 1443.

Forster (W.) s. Slotta (K. H.).

Forstmann (W.), Film als Forsch.-Mittel in Chemie, Physik u. Technik 3501.

Forsythe (W. E.), **Barnes** (B. T.) u. **Shrider** (A. L.), Photometrier. gefärbter Lichtquellen 729.

Fort (C. A.) u. **Lauritzen** (J. I.), Schätz. d. Säuregrades im Zuckerrohrsaft 1689.

Fořt (J.), Volumetr. Fettbest. in Milcherzeugnissen 448. — Teil. d. Skala v. Rahmbutyrometern 448.

Fortescue (C. L.), Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098.

Fortier (N.) u. **Duparque** (A.), Mikroskop. Struktur d. belg. Kohlenarten d. Synklinale v. Namur 806.

Fortunatow (N. S.) s. Plotnikow (W. A.).

— u. **Michailowskaja** (W. I.), Potentialmess. unter Vermeid. v. Diffus. bei d. Bldg. v. Legierr. 2085.

— u. **Miroschnitschenko** (K. S.), Oxydat. v. geschm. Gußeisen durch reinen O_2 2180.

Fortune (W. B.) u. **Mellon** (M. G.), Fe-Best. mit o-Phenanthrolin; spektrophotometr. Unters. 3126.

Forward (C. B.) s. Forward Process Co.

Forward Process Co. u. **Forward** (C. B.), Dampfphasenspaltverf. 2877*A., 2878*A.

Fosdick (L. S.) u. **Wessinger** (G. D.), Alkyl- u. Aminoalkylester d. p-Aminomandelsäure u. verwandte Verbb. 1768.

Foshag (W. F.), Vgl. zwischen natürl. u. synthet. Smaragden 839. — Petrologie d. Pasamontemeteoriten 2248.

Foss (G. L.), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf einen postpuberalen Eunuchen 3559.

Foster (A. C.) s. Frisch (M.).

Foster (A. L.), Polymerisat.-Anlage d. Atlantic Raffinerie senkt d. Rohölverbrauch um *3—4* % 1164. — Auswrkg. d. Raffinat.-Verff. auf d. Naturgasbenzine 1523.

Foster (C. W.) s. Standard Oil Development Co.

Foster (G. E.) s. Buttle (G. A. H.).

Foster (G. L.) u. **Shemin** (D.), *l*-Histidinmonohydrochlorid 1596.

Foster (H. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Foster (H. D.) u. **Keyes** (D. B.), Katalysatoren für d. Dampfphasenoxydat. v. Acetaldehyd 2189.

Foster (J. S.) s. Panter (F.).

— u. **Horton** (C. A.), Quantitative spektrograph. Analyse v. biol. Materialien. 2. Mitt. 2806.

—, **Jones** (D. C.) u. **Neamtan** (S. M.), Stark-Effekt im HD- u. D_2-Spektr. 2073.

—, **Langstroth** (G. O.) u. **McRae** (D. R.), Quantitative spektrograph. Analysen v. biol. Material. 3. Mitt. Best. v. Na u. K in Drüsensekreten 2806.

— u. **Pounder** (E. R.), Einfl. gekreuzter elektr. u. magnet. Felder auf d. He-Spektr. 1902.

Foster (J. W.) s. Waksman (S. A.).

Foster (R. F.), Odorisier. v. verflüssigten Erdgasen 464.

Foster (W.), The elements of chemistry. 3rd ed. [3782].

Fotos (J. T.) u. **Bray (J. L.)**, German grammar for chemists and other science students [4019].
Fouassier (M.), Analyse v. Caramellen 1696.
Foulk (C. W.) u. **Ulmer (R. C.)**, Feste Substanz im Kesselwasser; Schäumen 3438.
Foulke (D. G.) u. **Schneider (F.)**, Mikrotechnik d. organ. qualitativen Analyse 2804.
Foulke (T. E.) s. General Electric Vapor Lamp Co.
Foulke (W. B.), Sink- u. Flotat.-Trenn. erfordert neue Aufmerksamk. 3445.
Foulon (A.), Wirtschaftl. Reinig. v. Industrietextilien 215. — Keram. Austauschwerkstoffe in d. Textilveredl 217, 1337. — Zinkweißanstriche als Korros.-Schutz 423. — Nitrocelluloselacke 424. — Ag-halt. Seifen 553. — Farben- u. Lacktechnik 1137. — Korros.-Fragen in d. Sprengstoffindustrie 1169. — Färberei, bes. v. Mischgeweben aus regenerierter Cellulose u. Cellulosees tern 1486. — Emulss. 1649, 1650. — Schmiermittel 1710. — Veredl. v. Ölen 2505. — Kampf gegen d. Korros. in d. Gummiwarenindustrie 2509. — Herst. u. Bedeut. v. Spezialpapieren 2530. — Mattier. v. Kunstseide mit Sn-Verbb. 2531. — Herst. u. Anwend. gleichmäß. Nitrocellulose 2531. — Capillarakt. Stoffe, ihre Herst. u. Anwend. 2650. — Raffinat. v. Rohölen u. ähnl. Stoffen 2676. — Herst. u. Verwend. v. Nitrocellulose 3033. — Brandbekämpf. in chem. Betrieben 3288. — Steinzeug in d. chem. Industrie 3442. — Knitterfeste Kunstseide 3765. — Trockenstoffe auf Fettbasis 3872.
Foulon (J.), Kühllager. v. Nahr.-Mitteln 203.
Found (C. G.), Anteil d. Physikers an d. Entw. moderner Straßenbeleucht. 2983.
Fourment (P.) u. **Roques (H.)**, Unterscheid. v. Ephedrin u. Pseudoephedrin 1636.
Fourneau (E.), Analget. Wirksamk. u. chem. Konst. 1443.
Fourneau (J.-P.) s. Mannich (C.).
Fournier (A.), Rückschlagventil für Wasserstrahlpumpen 1996.
Fournier (G.), Geometr. Struktur d. Raumes u. Elektronenhüllen 4019. — Obere Grenze d. Atomzahlen 4019. — Geometr. Theorie d. Materie 4019.
Fourt (L.) s. White (H. L.).
Foutry (R.), Insekticides Pulver 3445* Belg.
Fouts (P. J.) s. Helmer (O. M.).
—, Helmer (O. M.), Lepkovsky (S.) u. **Jukes (T. H.)**, Erzeug. mikrocytärer hypochrom. Anämie bei Hunden bei synthet. Nahr. mit Mangel an Rattenantidermatitisfaktor 2958.
Fowkes (F. M.) s. Harkins (W. D.).
Fowler (A. A.) u. **Otis (R. M.)**, Hitzebeständ. M. 922*Can. — Por. Gegenstände 2477*A.
Fowler (A. F.), Bensley (E. H.) u. **Rabinowitsch (I. M.)**, Kontrolle d. Diabetes mellitus mit Protaminzinkinsulin 2135.
Fowler (R. G.) s. Dow Chemical Co.
Fowler (R. H.), Große kanon. Gesamth. v. Gibbs in modernisierter Fass. 3897.
Fowler (W. M.) u. **Barer (A. P.)**, Retent. u. Ausnutz. v. oral zugeführtem Fe 1436.
Fox (D. L.) u. **Moe (C. R.)**, Astacinähnl. Carotinoid aus einer pazif. Küstenanemone 2272.
Fox (F. A.), Cu u. seine Legierr. 160, 2832. — Ni u. seine Legierr. 2643.
Fox (F. E.) u. **Rock (G. D.)**, Ultraschallfeld einer Quarzscheibe, die in fl. Medien strahlt 2889.
Fox (F. W.), Herst., Zus. u. Nährwert einiger Kaffernbiere 2856.
Fox (G. W.) s. Frederick (J. R.).
Fox (H.) s. Diemair (W.).
Fox (J. C.), Spritzguß in d. Photographie 3000.
Fox (S. W.), Darst. v. Citrullin durch Hydrolyse v. Arginin 2107. — Darst. v. reinem d-Arginin 3800. — s. Huffman (H. M.).
Fox (W. K.) s. Bryan (C. S.).
Foxwell (G. E.) s. Bradley (G. W. J.).
Foy (N. R.) u. **Hyde (E. O. C.)**, Zuverlässigk. d. „Pikrinsäureprobe" zur Unterscheid. v. Weißkleerassen in Neuseeland 618.
Fraad (H. O.), Bituminierter Staub 1524.
Frada (G.), Einfl. d. Schwangerschaft d. Kaninchen auf d. Blutzuckerspiegel nach gonadotropem Hormon u. nach Hypophysenvorderlappenextrakten 2134. — Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Blutzuckerspiegel d. Kaninchens 2139.
Fraenkel-Conrat (H. L.) s. Bergmann (M.); Slotta (K. H.).
Fränsemeier (F.) s. Sierp (F.).
Frampton (V. L.) u. **Neurath (H.)**, Best. d. relativen Abmess. u. d. Diffus.-Konstante v. Tabakmosaikvirusprotein 3702.
France (H.), Heilbron (I. M.) u. **Hey (D. H.)**, Terphenylreihe. 1. Mitt. p-Terphenyl, Nitro-, Amino- u. Halogen-p-terphenyle 3533.
France (R.), Bates jr. (R. D.), Barker (W. H.) u. **Matthews (E.)**, Zwei mit Nicotinsäure behandelte Fälle v Pellagra 1987.
Franche (M.) s. Slatineanu (A.).
Franchetti (S.) s. Bernardini (G.).
Franchi (E. F.), Kontrolle d. Verbrenn. in Explos.-Motoren durch Analyse d. Auspuffgase 2675.
Francis (A. E.), Sulfanilamid zur Behandl. d. undulierenden Fiebers 3421.
Francis (A. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Francis (F. G.), Ausflocken v. suspendierten festen Stoffen aus Abwässern, Kohlewaschwässern, Tonsuspenss. u. dgl. 566*E.
Francis (J. L.), Gußeisen im Maschinenbau 1115.
Francisco (J. S.), Fettverluste während d. Butterns u. ihre Verhüt. 3999.
Francizat (J.), Wiederglänzendmachen v. Celluloseacetat 1156.
Franck (H. H.), Polymorphie d. Erdalkalicarbide 2549. — s. Petersen (G.).
—, Bredig (M. A.) u. **Kanert (E.)**, Kalk-Alkaliphosphate. 2. Mitt. Ca-K-Phosphate 2091.
Franck (K.), Enzymwrkg. beim Mälzen u. Brauen 4138.
Franck (O.), Bedeut. d. Bodenanalyse für d. Best. d. Düng.- u. Kalkbedarfes d. Bodens auf Grundlage d. schwed. Verhältnisse 4117.
Franck (R.), Techn. Unterlagen d. Glänzendmachens v. Pelzen 4313.
François (C.), Quellen d. Naturseide 454.

François (F.) s. Delwaulle (M.-L.).
François (M.-T.), Eigg. d. Öle d. Aleuriten u. ihre Abhängigk. v. d. Gewinn.-Meth. 1149.
François Cementation Co.. Needlands (A. R.) u. **Klopstock (K.)**, Schalldämpfender Belag für Wände, Fußböden u. Dielen 387*E.
Franczak (S.) s. Broniewski (W.).
Frandsen (J. H.), Gesundheitl. einwandfreie Gewinn. v. Speiseeis u. Sauberk. in Speiseeisbetrieben 1330.
Frank (Albert) s. Clusius (K.).
Frank (Alois), Zementnormenproben 3970. — s. Gessner (A.).
Frank (F.), Huflattichbekämpf. auf d. Alm 4300.
Frank (F. C.), Quasikrystalline u. krystalline Fll. 1530.
— u. **Sutton (L. E.)**, Anomale elektr. Dipolmomente 265.
Frank (H.) s. Koppers (H.) G. m. b. H.
Frank (I. M.) s. Groschew (L. W.).
Frank (M.) s. Féher (D.).
Frank (P.), Interpretations and misinterpretations of modern physics [11].
Frank (R.) s. Reclaire (A.).
Frank-Kamenetzki (D. A.), Temp.-Verteil. in Rk.-Gefäß u. stationäre Theorie d. Wärmeexploss. 2708. — s. Seldowitsch (J. B.)
Franke (E.) s. Kutzelnigg (A.).
Franke (E.) [Berlin], Ausschalt. d. Einfl. einer Kaltverfestig. d. Werkstoffe bei d. Härteprüf. nach d. Kugeldruckverf. 3153. — Best. d. Kalthärtbark. v. Werkstoffen 3980.
Franke (H.), Suprifen beim hypotonen Symptomenkomplex 350. — s. Schmaltz (D.).
Franke (H. M.), Physiologie d. pflanzl. Virose 2285.
Franke (W.) u. **Schumacher (H.-J.)**, Photochem. Phosgenbldg. 10. Mitt. Durch Cl sensibilisierte CO_2-Bldg. bei Drucken v. *100—10* mm Hg 1360.
Franke (Wilhelm) u. **Hasse (K.)**, Biol. Oxydat. d. $H_2C_2O_4$. 1. Mitt. 1974.
Frankel (J. W.), Zahnröntgenfilmpack 3884*E.
Franken (A.), Filmdruckerei 181, 771. — Filmdruckschablonen 181, 771. — Druck v. Kunstseiden u. Cellulosewolle 1131. — Bedrucken v. Kunstseidengeweben im Filmdruck 2651, 3462. — Schwarzfärb. im Seidenstrang 3007. — Kunstseidendruckerei 3609.
Frankena (H. J.), Zus. d. Weidegrases 3624.
Franklin (F. F.), Schlacken 3446.
Franklin (L. U.) s. Gulf Oil Corp.
Franklin (R. G.), **Sanigar (E. B.)** u. **Allen (A. J.)**, Spektrograph. Unterss. an n. u. Krebsblutplasma. 2. Mitt. Absorpt.-Spektren v. fraktioniertem n. u. Krebsblutplasma d. Menschen 3098.
Franks (R.) s. Electro Metallurgical Co.; Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd.
Franks (T. E.) s. Audrieth (L. F.).
Franks (W. R.) s. Creech (H. J.).
Fransen (J.), Chem. oder biol. Reinig. v. Schwimmwasser 1651.
Fransen (J. J.), Best. d. Giftwertes v. pulverförm. Kontaktinsekticiden 156. — Vor- u. Nachteile d. Bestäub. in Land- u. Gartenwirtschaft, sowie im Waldbau 1848.
Frantz (S. G.), Trennen durch magnet. Methoden 2809.
Franz (E.), Bleichen v. Fasern 457*Oe. — Walkverf. 1517*F. — s. Kammgarnspinnerei Stöhr & Co.
Franzewitsch (I.), Überwach. d. Desoxydat. u. d. Beruhigungsgrades v. Stahl mittels Röntgenstrahlendurchleucht. 754.
Franzini (T.), Wrkg.-Weise v. Protonenröhren 2552.
Fraps (G. S.), Best. d. Vitamin-A-Wirksamk. v. Futtermitteln 4268.
—, **Fudge (J. F.)** u. **Reynolds (E. B.)**, Einfl. d. Düng. auf d. Zus. eines feinen sand. Lufkinlehmbodens u. d. auf ihm gewachsenen Hafers 579.
— u. **Sterges (A. J.)**, Einfl. v. Sonnenlicht auf d. Nitrifikat. v. NH_4-Salzen im Boden 2331.
Frasch (J.), Schutzschicht auf Mg 3606*F.
Fraser (F. R.), Übertrag. d. Wrkg. v. Nervenimpulsen durch Acetylcholin 2965.
Fraser (J. A. A.), Benutz. v. Abfällen bei d. Herst. v. Nichteisenmetallen 396.
Fraser (J. J.), Automat. Regel. v. Kühlvorgängen 3287.
Fraser (J. S.) s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.
Fraser (M.), Thermoelektr. Effekte in homogenen Leitern 1187.
Fraser (O. B. J.), Ni als Katalysator 1899.
Fratis (J. E.) s. Standard Oil Co. of California.
Frazer (A. C.), Fettabsorpt. u. -stoffwechsel 1440.
— u. **Stewart (H. C.)**, Zus. v. ultramkr. Teilchen d. menschl. Blutes 2136.
Frazer (J. H.) u. **Long (N. O.)**, Best. d. magnet. Susceptibilitäten anorgan. Komplexverbb. 4032.
Frazer (W. R.), Schneidhaltigk. v. kleinen Werkzeugen 3598.
Frazer & Haughton Ltd. s. Butterworth(E.)
Fredendall (G. L.) s. Maxfield (F. A.).
Frédéric (S.) s. Pinkus (A.).
Fredericia (L. S.), Vitaminforsch. 343.
Frederick (J. R.) u. **Fox (G. W.)**, Röntgenstrahlenextinkt. in piezoelektr. schwingendem Quarz 4179.
Frederick (K. J.) s. Hurd (C. B.).
Fredericq (H.) s. Bacq (Z.-M.).
— u. **Bacq (Z.-M.)**, Wrkg. d. Coffeins auf d. Pneumogastricus Cardiacus d. Schildkröte 1272.
Frederics (E.) Inc. u. **Brown (J. C.)**, Dauerwellpräpp. 971*A.
Frederics (E. O.) u. **Brown (J. C.)**, Dauerwellpräp. 971*A. — Haarbehandl.-Mittel 3995*A.
Fredga (A.), Stereoisomere $\alpha.\alpha'$-Dimercaptoadipinsäuren 2419. — Verh. v. Diselendicarbonsäuren zu Hg-Salzen 2420.
Fredlund (E.), Einfl. v. Dampffallen auf Druckmessungen 2460.
Free (G.), Pb als Entschwefel.-Mittel für Mineralöle 2054.
Freeborn (A. G.), Behandl. v. hartem W. 3439*E.
Freed (S.) u. **Weissman (S. I.)**, Spektroskop. Studie d. Symmetrien d. Ionenfelder in Lsgg. 490.

Freeman (**B. C.**), Einteil. d. Kohlen 3769.
Freeman (**D. H.**) s. Hughes (G. K.).
Freeman (**H. W.**) u. **Colver** (**C. W.**), Synth. v. Dinatriumphenylphosphat 2732.
Freeman (**I. M.**), Natur d. schweren Elektrons 1726.
Freeman (**L. G.**) s. Bower (S. W.).
Freeman (**W.**), **Glass** (**W. E.**), **Walsh** (**A. J.**), **Small** (**R.**) u. **Laura** (**L. De**), Beziehh. d. Nebennieren auf Grund d. Sekt. mit klin.-patholog. Beobachtungen u. mit d. Vitamin C d. Blutes 878.
Frehden (**O.**) s. Tellmann (E.); Zechmeister (L.).
— u. **Fürst** (**K.**), Tüpfelanalyse zur Unters. v. Heilmitteln. 4. Mitt. Nachw. v. Chlf. 2153; 5. Mitt. Nachw. kleiner Mengen v. prim. aromat. Aminen 2153.
Freidberg (**E. N.**) u. **Tschegodajew** (**D. D.**), Harnstoff- u. Thioharnstoffaldehydkondensat.-Prodd. 1139* Russ.
— u. **Uschakow** (**S. N.**), Kunstharze 1139* Russ.
Freidel (**E.**) s. Kingan & Co. Inc.
Freidlin (**L.**), Herst. v. Oxalsäure in USSR 173.
Freire (**A. de C.**) = Castilho Freire (A.).
Freise (**F. W.**), Beschaff. v. Insekticiden pflanzl. Ursprungs aus in Deutschland vorhandenen Rohstoffen 1848. — Kürbiskerne als Anthelminticum 2458. — Zus. d. Samen v. Cajanus sp. u. Canavalia sp., zwei brasilian. Volksnahr.-Mitteln 2663. — Therapeut. Verwertbark. d. Sandsegge 2788. — Aphrodisiaca aus brasilian. Flora 3112. — Moorbldg. im trop. Urwalde, bes. in Brasilien 3880. — Trop. Moore im Staate Rio de Janeiro 3880.
Freitag (**R.**), Seltenere Metalle u. ihre Verwend. 2491. — Al zum Oberflächenschutz v. Stahl; Einspar. v. Devisenmetallen 2647.
Freiwert (**I. S.**) u. **Berdnikow** (**N. B.**), Herst. v. Se-Ventilphotoelementen 1009.
Frejka (**J.**), Träger d. Nobelpreises für Chemie 3049.
Freling (**L.**) u. **Dorren** (**J.**), Al-Verbb. aus kohlehalt. Brennstoffen 916* E..
Fremel (**W.**), **Brjuchanowa** (**N.**) u. **Lebedew** (**W.**), Kontinuierl. Verf. d. Vakuumkühl. u. d. Verzucker. v. Maischen 2040.
Fremery (**P. de**), Hormonale Regulat. d. Lactat. bei Ziegen 3942.
Frémont (**T.**), Ausdehn. v. in d. tier. Pathologie verwendeten Methoden auf d. Studium d. Rkk. d. pflanzl. Zelle auf bestimmte Infektt. 2133.
French (**H. E.**) u. **Fine** (**S. D.**), Assoziat. v. Organoborsäuren 3914.
French (**H. S.**) u. **Perkins** (**D. J.**), Tautomere Gleichgewichte d. Nitrosonaphthol-Naphthochinonoximsysteme 284.
French (**M. H.**), Zus. d. Milch u. d. Qualität d. Butterfetts beeinflussende Faktoren 2665.
French (**S. J.**), Personalien d. Elemente 2075. — In für leichtschm. Legierr. 2341.
—, **Saunders** (**D. J.**) u. **Ingle** (**G. W.**), Syst. Ga-In 4181.
Frenkel (**A.**), Therapeut. Verss. mit Valocordin 720. — Desinfekt.-Mittel 4100* F.
Frenkel (**F. J.**), An seltenen Erden angereichertes Nephelin 572* Russ.
Frenkel (**G.**), Rüdersdorfer Schnellprobe; beschleunigte Raumbeständigk.-Prüf. für hydraul. Löschkalk 385.
Frenkel (**H.**), Überzugsmittel für Holz 1683* F.
Frenkel (**J. I.**), Kinet. Theorie u. elektr. Eigg. v. Fll. 3886.
Frenkel (**L.**) s. Hatters' Fur Exchange Inc.
Frenkian (**G.**) s. Derderian (R.).
Frens (**A. M.**) s. Brouwer (E.).
Frenzel (**W.**) u. **Harder** (**W.**), Bruchdreh. u. Dreh.-Festigk. 3762.
Frèrejacque (**M.**), Identifizier. d. Glykose; Acetolyse d. Glykoside 74.
Frerichs (**G.**) s. Fischer (B.).
Frese (**F. G.**), Einfl. v. O_2 auf d. Korros. v. Stählen 2028.
Frese (**N. A.**), Schnellbest. v. Ca u. Mg 2626.
Fresenius (**P.**), Photometer im pharmazeut. Labor. 2969.
Fresenius (**R.**), C. J. Dyckerhoff 3777.
Freses (**A. T.**), Wrkg. v. Vitamin C auf V-Reagens 3266.
Freud (**R. L.**), Adrenalinwrkg. auf d. Blutglykolyse 340.
Freudenberg (**C.**) **G. m. b. H.** = Firma C. Freudenberg.
Freudenberg (**Hans**) s. Freudenberg (Walter).
Freudenberg (**Hermann**) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.
Freudenberg (**K.**), Chemie d. Catechins 1617.
—, **Boppel** (**H.**) u. **Meyer-Delius** (**M.**), Stärke 695.
—, **Engler** (**K.**), **Flickinger** (**E.**), **Sobek** (**A.**) u. **Klink** (**F.**), Lignin. 17. Mitt. Abbau d. Fichtenlignins zu Phenolcarbonsäuren 3686.
— u. **Meyer-Delius** (**M.**), Schardingerdextrine aus Stärke 3248.
— u. **Müller** (**H. F.**), Lignin. 18. Mitt. Buchenlignin 3686.
Freudenberg (**O.**) s. Freudenberg (Walter).
Freudenberg (**Richard**) s. Freudenberg (Walter).
Freudenberg (**Rudolf**), Insulintherapie: Heil. 874. — s. James (G. W. B.).
Freudenberg (**Walter**), **Freudenberg** (**Hans**), **Freudenberg** (**O.**) u. **Freudenberg** (**Richard**), Gequollene, zur Faden- oder Kunstlederherst. geeignete Fasern aus Walfischhaut unter gleichzeit. Walspeckgewinn. 3627* E.
Freudenberg (**Werner**) s. Rogers (E. F.).
— u. **Vajda** (**A. M.**), Struktur v. β-Chloralglucose 2751.
Freund (**E.**), **Lustig** (**B.**) u. **Heimann** (**M.**), Medizin. Verwendbark. d. Abbauvermögens d. Serums Normaler u. Geisteskranker gegenüber Phosphatiden 1627.
Freund (**M.**), Petroleumindustrie 3770.
Freund (**R.**), Digest. d. eingelagerten u. verarbeiteten Rübe 3621.
Freundlich (**H.**), Koll.-Strukturen in d. Biologie 1969. — s. Bondy (C.); Daniel (F. K.).
— u. **Gillings** (**D. W.**), Thixotropes Verh. v. SiO_2-Gel 1194.
— u. **Röder** (**H. L.**), Dilatanz u. ihre Beziehh. zur Thixotropie 4037.

Frey (**A.**) s. Chemische Fabrik Kalk Ges. m. b. H.

— u. **Sichert** (**K.**), Zus. v. Heidelbeerweinen 3757. — Obst- u. Beerenweinherst. 3757.

Frey (**C.**), Lackdruck auf Seide u. Kunstseide 1313.

Frey (**C. N.**) s. Johnston (W. R.); Schultz (A. S.); Standard Brands Inc.

Frey (**E.**) s. Ackermann (M.-L.).

Frey (**F.**), Geschwindigk.-Verteil. d. v. Kathodenstrahlen in Gasen ausgelösten sek. Elektronen 2396.

Frey (**F. E.**) s. Carey (J. S.); Phillips Petroleum Co.

Frey (**J.**), K in d. Therapie 3567.

Frey (**K.**), Chem. Aufbau d. Kunststoffe 2034.

Frey (**L.**), Insuline mit protrahierter Wrkg., bes. Zinkprotamin-Insulin beim kindl. Diabetes 101.

— u. **Goll** (**H.**), „Ekzemyl" bei kindl. Hauterkrankk. 1444.

Frey (**R. W.**) s. Beebe (C. W.); Clarke (I. D.); Stuart (L. S.).

Frey-Wyssling (**A.**), Submkr. Morphologie d. Protoplasmas u. seiner Derivv. [1253]. — Ultramkr. Unterss. d. submkr. Räume in Gerüstsubstanzen 1792. — Submkr. Struktur u. Mazerat.-Bilder nativer Cellulosefasern 3033. — Herkunft d. sek. Pflanzenstoffe 3826.

Freydberg (**R. M.**) s. Acme Backing Corp.

Freyer (**E.**), Schnellwasserbestimmer 560.

Freymann (**R.**), Auftreten d. infraroten (OH)s-Bande bei d. intramol. H-Bind. 4209. — s. Champetier (G.); Vodar (B.).

Fricke (**E.**) s. Knudsen (V. O.).

Fricke (**H.**), **Hart** (**E. J.**) u. **Smith** (**H. P.**), Chem. Rkk. v. organ. Verbb. mit durch Röntgenstrahlen aktiviertem W. 1565.

Fricke (**H. H.**) u. **Kaufman** (**K. L.**), Haltbark. v. Atropin u. Hyoscyamin in Lsgg. 3713.

Fricke (**R.**), Akt. Stoffe. 27. Mitt. Nachw. v. Gitterstörr. u. d. Best. v. Teilchengrößen vermittels Röntgenstrahlen 1906.

—, **Blaschke** (**F.**) u. **Schmitt** (**C.**), Akt. Stoffe. 30. Mitt. Chem. Spezifität verschieden energiereicher Formen ein u. ders. Krystallart; α-Fe_2O_3 2886. — Hydroxyde u. Oxydhydrate. 51. Mitt. Abhängigk. d. chem. Eigg. polymorpher Verbb. v. d. Krystallart. II. Fe (III)-Hydroxyde 2887.

—, **Dürr** (**W.**) u. **Gwinner** (**E.**), Thermochem. u. röntgenograph. Erfass. d. Hedvall-Effekts 3202.

— u. **Glemser** (**O.**), Akt. Stoffe. 28. Mitt. Hydroxyde u. Oxydhydrate. 50. Mitt. Dielektr. Verh. d. W. in d. Hydroxyden, Oxydhydraten u. Oxyden d. Fe, Be u. Mg 2080.

—, **Gwinner** (**E.**) u. **Feichtner** (**C.**), Akt. Stoffe. 31. Mitt. Wärmeinhalt u. Gitterzustand verschieden akt. Formen v. CuO u. Bldg.-Wärme d. $Cu(OH)_2$ 2886.

—, **Lohrmann** (**O.**) u. **Wolf** (**W.**), Gitterstörr., Teilchengrößen u. d. Wärmeinhalt v. pyrophorem Fe 1547.

Frickhinger (**H. W.**), Schädlingsbekämpf. im Nachwinter 1848. — Dass. im Frühjahr 3302. — Dass. im Obstbau 2177.

Fridmann (**J.**) u. **Barwinok** (**M.**), Elektrostatik d. Koll. 2240.

Fried (**A.**), Wrkg. rektal verabreichten Karlsbader Thermalwassers 3420.

Friedberg (**I. D.**) s. Bogoroditzki (N. P.).

Friedel (**G.**), Milchbehandl. zur Käsebereit. 2525*F.

Friedemann (**T. E.**), **Motel** (**W. G.**) u. **Necheles** (**H.**), Ausscheid. v. durch d. Verdauungskanal aufgenommenem Alkohol durch d. Speichel 2451.

Friedheim (**E. A. H.**), Beziehh. zwischen chem. Konst., trypanocider u. neurotox. Wrkg. v. aromat. Arsinsäuren 2966.

Friedman (**M. H.**), Gonadotrope Hormonextrakte aus Blättern junger Haferpflanzen 706.

Friedman (**M. M.**) s. Brodie (B. B.).

Friedman (**R. S.**) s. Adams (R.).

Friedmann (**C. A.**) s. Backeberg (O. G.).

— u. **Backeberg** (**O. G.**), Wrkg. v. Säurechloriden auf Anilide 519.

Friedmann (**E.**), Vitamin D 546. — s. Morgan (E. J.).

Friedmann (**G. E.**) s. Koslow (N. S.).

Friedmann (**J.**) s. Kokin (P.).

Friedmann (**J. B.**), Einfl. d. Cr auf d. γ-Gebiet v. Fe-Ni-Legierr. 263.

Friedmann (**J. D.**) s. Dumanski (A. W.).

Friedmann (**R.**) s. Wolarowitsch (M. P.).

Friedmann (**S. G.**), Struktur eines Prod. d. Rk. zwischen Benzalacetondibromid u. Salzen d. N_3H 2257. — s. Kusmin (W.).

Friedrich (**C. v.**) s. Rostan (J. P.).

Friedrich (**L. v.**), Magenbeschwerden nach Histaminbehandl. 2296.

Friedrich (**W.**) s. Hoffmann (W.).

—, **Schulze** (**R.**) u. **Henschke** (**U.**), Ra-Dosimetrie. 4. Mitt. Grundlagen d. Ionisat.-Meth. 2304.

Frielinghaus (**W.**) s. Miethke (M.).

Friend (**A. W.**) s. Colwell (R. C.).

Friend (**J. N.**), A textbook of inorganic chemistry. Vol. 6, part 4. Arsenic [3524].

— u. **Hall** (**D. A.**), Syst. Bi_2O_3-N_2O_5-H_2O 3065.

Friese (**H.**), Lignin. 10. Mitt. Rk. v. H_2SO_4 mit ungesätt. Verbb. 860.

— u. **Ademeit** (**H.**), Lignin. 11. Mitt. Einw. v. Amidosulfonsäure auf Kiefernholz 861.

Friese (**W.**), p_H-Werte v. Pilzpreßsäften 1329. — Trockenpilze. 3. Mitt. 3998.

Friesen (**A. P.**), Lorenz-Lorentz-Konstante für Paraffinöl zwischen *50* u. *115°* 3673. — Opt. Konstanten u. intermetall. Verbb. 3783.

Friesen (**G.**), Heißwasserbehandl. v. Saatgut 2993.

Friess (**H.**), Synthet. Staub 1827.

Friggeri (**A.**), Katalasen in d. Embryonalentw. v. Bufo vulgaris 2280.

Frimberger (**F.**), Gleichsinn. Änder. d. Viscosität u. d. Senk.-Effektes v. koll. Lsgg. 3064.

— u. **Rehme** (**J.**), Räuml. Modell d. Viscositätsfunkt. disperser Systeme 4040.

Fringhian (**A.**) **et Fils.** Kalt anwendbares Feuerschutzmittel 985*F.

Frings (**K.**) s. Schröder (W.).

Frink (**N. S.**) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.

Fripiat (**M. J.**), Entzünd. v. Grubengas durch d. Glühdraht fest eingebauter elektr. Lampen 1520.

Frisch (**M.**) u. **Foster** (**A. C.**), Zerkleiner.-Ergebnisse in Abhängigk. v. d. Mahlbark. v. Kohle u. a. Einfll. 2539.

Frisch (**O. R.**), **Halban jr.** (**H. v.**) u. **Koch** (**J.**), Einfang langsamer Neutronen in leichten Elementen 256. — Verlangsam. u. Anlager. v. Neutronen in H-halt. Substanzen 1727.

Frisch (**S.**), $^3P^0$ — ^3P-Termkombinat. im Bogenspektr. d. Ce 15.

Frische, Prakt. Hinweise über d. Färben u. Bleichen v. Acetatseide 181. — Ausrüsten v. Geweben aus Vistra u. Zellwolle u. Mischgeweben aus diesen Fasern mit Wolle u. Zellwolle 1337.

Fritsch (**O.**) s. Dawihl.

Fritz (**F.**), Liebig u. d. Leinöltrocknen 3. — Wachstuch. 1. u. 2. Mitt. 456. — Kunstleder aus Schießpulver 638. — Geschichte d. Trockenstoffe. 1. u. 2. Mitt. 2191. — Walöl u. Linoleumfabrikat. 2673. — Beziehh. zwischen d. Öl- u. Fettkennzahlen 3031. — Linoleumerzeug. u. Leinöleinspar. 3631.

Fritz (**H.**), Elektrotüpfelanalyse. 4. u. 5. Mitt. 3277.

Fritz (**H. E.**) u. **Brous** (**S. L.**), Koroseal-ABC 1865.

Fritz (**W.**), Wärmeübergang an sd. Fll. 566.

Fritzmann (**E. C.**), D. I. Mendelejew 1721. — s. Zelinsky (N. D.).

Fritzsche (**H.**) s. Karrer (P.).

Fritzsche (**K.**), Quellerschein. bei Braunkohlenbriketts u. ihre Bekämpf. 2872.

Fritzweiler u. **Karsch,** Holzverzucker. nach Scholler-Tornesch 3021.

Frivold (**O. E.**) u. **Lunde** (**L.**), Magnet. Susceptibilität v. Sm^{+++} in Abhängigk. v. d. Temp. zwischen *293* u. *800°* K 2398.

Frobisher jr. (**M.**), Biochem. Eigg. v. C. Diphtheriae 3255.

Frocht (**M. M.**) s. Riggs (N. C.).

Frocrain (**L.**) s. Dudevant (O.).

Fröhlich (**H.**), **Heitler** (**W.**) u. **Kemmer** (**N.**), Kernkräfte u. magnet. Momente d. Neutrons u. d. Protons 486.

Fröhlich (**K. W.**), Benutzbark. v. Pt-Tiegeln in reduzierender Atmosphäre 558.

Frölich (**G.**) u. **Löwe** (**H.**), Fütter.-Verss. mit Kleie aus ganzkornbehandeltem Roggen 2524.

Frötschner (**H.**), Normen für Kunstlichtpapiere 643.

Frohwitter (**P.**) s. Finn jr. (J.).

Frolich (**P. K.**), Chem. Wege in d. Erdölindustrie 3881. — s. Standard Oil Development Co.

Fromageot (**C.**) s. Chaix (P.).

— u. **Bost** (**G.**), Glucosegär. durch auf definiertem Milieu wachsende Propionsäurebakterien 1064.

— u. **Desnuelle** (**P.**), Rolle d. Oximinobrenztraubensäure u. Acrylsäure bei d. Synth. d. Alanins durch Hefen im Verlauf d. alkoh. Gär. 2601.

Fromageot (**C.**) u. **Laroux** (**P.**), N-Ernähr. d. Propionsäurebakterien. 1. Mitt. 2439; 2. Mitt. Verwend. v. ammoniakal. N 2439.

— u. **Minard** (**G.**), Rolle d. α-Ketosäuren außer Brenztraubensäure bei d. Synth. v. Aminosäuren durch Hefen 2129.

Froman (**D. K.**), Änder. d. spezif. Ionisat. mit d. Höhe u. zenitalen Richt.-Verteil. 4022.

Fromherz (**H.**) s. Agallidis (E.).

— u. **Kotzschmar** (**A.**), Lichtabsorpt. v. Leukopterin, d. Flügelpigment d. Kohlweißlinge 1414.

Fromm (**F.**), Abfallverwert. 1. Mitt. Chem. Technologie 3582.

Frondel (**C.**) s. Dorris (J. E.).

Fronmuller (**D.**) s. Coffee Products Corp.

Frost (**A. W.**) s. Sseljakow (N. W.).

—, **Sserebrjakow** (**E. K.**) u. **Rudkowski** (**D. M.**), Isomerisat. v. Olefinen 592* Russ.

Frost (**E.**), Ununterbrochene Red. v. Zn-Erzen in stehenden Retorten u. Raffinat. v. Zn durch fraktionierte Dest. 2025.

Frost jr. (**E. M.**) s. Deaton (W. M.).

Frost (**H.**) s. Diels (O.).

Frost (**R. J.**), Mit synthet. Harz imprägniertes Papier 4336* Aust.

Fruchtbaum (**J.**), Abnutzungswiderstandsfäh. Betonoberflächen für Fußböden 3850.

Früh (**G.**), Färben v. Mischungen aus Wolle/Zellwolle unter Berücksichtig. d. Zellwollzugfärberei 1862.

Frühwald (**H.**), Verbesser. u. Beeinfluss. d. gärungstechn. Eigg. v. eiweißhalt. Fll., z. B. v. Milch 4141* D. [Oe.].

Frumen (**L. N.**) s. Eminow (E. A.).

Frumkin (**A.**), H-Überspann. 664.

Frumkin (**L. S.**) s. Ssamarina (K. I.).

Fruton (**J. S.**) u. **Bergmann** (**M.**), Spezifität d. Pepsinwrkg. 1429.

Fry (**W. E.**) s. Swanson (E. E.).

— u. **Swanson** (**E. E.**), Digitalisverss. mittels d. Katzenmeth. unter Amytal-Na-Anästhesie 2615.

Frydlender (**J. H.**), Entfern. v. Anstrichen 604. — Sonnenschutzmittel; Menthylsalicylat als Träger d. Sonnenschutzes 1143. — Chromatographie u. Polarographie 1641. — Kopfwaschmittel 1700.

Frye (**D. A.**) s. Barrett (P. A.).

Frye jr. (**J. H.**) u. **Kehl** (**G. L.**), Dauerfestigk. v. Stahl in Abhängigk. v. d. Entzunder.-Verf. 399.

Fryer (**J. R.**) s. Henry (A. W.).

Fryling (**C. F.**) u. **Tooley** (**F. V.**), Korros.-Erscheinn. durch SiO_2-Al_2O_3-CaO-MgO-Gläser 2819.

Fuchs, Bewährte Schutzanstrichmittel für d. Gärfutterbehälter 187.

Fuchs (**A.**), Provisor. Zahnverschluß 1815* D.

Fuchs (**A. M.**), Unterbrech. d. asthmat. Anfalles durch Tribromäthanol 2295.

Fuchs (**C.**), Bleicherden bei d. Riechstoffsynth. u. Verarbeit. v. äther. Ölen 3995.

Fuchs (**H. J.**), Abänder. d. v. Haldane angegebenen App. zur Gasanalyse 897.

Fuchs (**K.**), Leitfähigk. dünner Metallschichten nach d. Metallelektronentheorie 23.

Fuchs (**Klaus**) s. Born (M.).

Fuchs (**L.**), Absorpt.-Spektren u. ihre Bedeut. für d. Pharmakognosie u. Biologie 2790. — Neuer Mikroschmelzpunkt- u. Sublimat.-App. mit vollständ. eingebautem Thermometer 3122.

— u. **Soos** (**E.**), Lebertran u. Vitamin A-Präpp. 1636.

Fuchs (**N. A.**), Lichtzerstreuung als Funkt. d. Verhältnisses d. Teilchenradius zur Wellenlänge d. Lichtes 666. — Best. d. Dispersität d. H_2SO_4-Nebel 1916.

Fuchs (**W.**), Gasschweißen v. Leichtlegierr. 3857.

Fuchshuber (**H.**), Verkürz. d. Abdampfzeit d. Si-Aufschlusses nach Otis-Handy 4284.

Fudge (**J. F.**) s. Fraps (G. S.).

Füchtbauer (**C.**) u. **Heimann** (**G.**), Verbreiter. u. Verschieb. d. höheren Serienlinien d. Na durch Cs-Dampf 2554.

Fünfer (**E.**), Anreg.-Funktt. d. (α.n)-Umwandll. v. N, Al u. Ar 1727. — s. Steiner (K.).

Fürst (**K.**) s. Frehden (O.).

Fürst (**U.**) u. **Halla** (**F.**), Röntgenograph. Unterss. in d. Systemen Mn-Bi, Co-Sb, Ni-Sb 2558.

Fürth (**R.**), Dimens.-Betrachtt. zur Kontinuumphysik 1357. — Wrkg. v. polarisiertem Licht auf d. Brownsche Beweg. 3899.

— u. **Sitte** (**K.**), Kontinuumtheorie u. Schwarmtheorie d. nemat. Phasen 5.

Fues (**E.**), Dynam. Theorie d. Raumgitterbeug. 1. Mitt. 483; 2. Mitt. 997. — s. Bergmann (L.).

Fuhs (**H.**) u. **Volavsek** (**W.**), Chemotherapie d. Gonorrhoe 1805.

Fuidge (**G. H.**) u. **Deadman** (**A. L.**), Viscositätsgleichh.-Temp. v. Pechen 1525.

Fujii (**M.**) u. **Asaoka** (**K.**), Best. d. Hydratat.-Wärme v. Handelszementen 1657.

Fujiki (**S.**) s. Yamamoto (K.).

Fujimura (**K.**), Ascorbinsäure. 1. Mitt. Verteil. d. Ascorbinsäure u. d. Glutathions in tier. Geweben u. Organen 4269.

Fujisaki (**M.**) s. Miwa (T.).

Fujita (**A.**) u. **Sakamoto** (**T.**), Spektrophotometr. Best. d. Vitamins C; colorimetr. Best. nach Fujita u. Ebihara 2782. — Photoelektr. Best. d. Extinkt.-Koeff. d. Lsgg. 4283.

Fujita (**H.**), **Maeshima** (**T.**) u. **Hachihama** (**Y.**), Anwend. v. Saccharose u. Stärke. 2. Mitt. Fabrikat. v. Pyrrol aus Saccharinsäure 3472.

Fujiwara (**T.**) s. Nakahara (W.).

Fukagawa (**K.**) u. **Cho** (**K.**), Schmierölstudien. 1. Mitt. Regenerat. v. unbrauchbar gewordenem Schmieröl mittels Lösungsmitteln 1347; 2. Mitt. Antioxydat. d. Schmieröles 1347.

— u. **Ri** (**S.**), Einfl. v. anorgan. Säuren auf d. Verzucker. d. Reiskleie 610.

Fukai (**S.**) s. Igarashi (I.).

Fukuda (**M.**) s. Sasaki (N.).

Fukuda (**Y.**) s. Oshima (Y.).

Fukudome (**H.**) s. Rokusho (B.).

Fukui (**T.**), Fischgalle; Galle d. „Masu"-Fisches u. d. „Aigo"-Fisches 1980. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Gewebsoxydat. u. d. Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. 3419.

Fukunaga (**S.**) u. **Kubota** (**B.**), Synth. d. *l*-Talose 1603.

Fukuroi (**T.**), „Umwandl.-Temp." eines metall. Films. 2. Mitt. Ausheizeffekt d. Substrates 493. — s. Aoyama (S.).

Fuld (**Maria**) s. Cherbuliez (E.).

Fuld (**Melvin**), Fichtenöldesinfekt.-Mittel 353.

Fulforth (**F.**), Stahl für Plattier.-Zwecke 400, 2025, 2340.

Fuller (**A. C.**) u. **Carpenter** (**C.**), Zeitungspapier aus Kiefernschliff u. -zellstoff 3629.

Fuller (**A. T.**), Formamidmeth. zur Extrakt. v. Polysacchariden aus hämolyt. Streptokokken 4082.

Fuller (**C. A.**) u. **Snow** (**D.**), Air conditioning [3289].

Fuller (**C. H.**), Stärke u. Altbackenwerden 1692.

Fuller (**C. S.**), Kettenförm. Mischkondensat.-Prodd.; ihre Unters. mittels Röntgenstrahlen 2654.

Fuller (**F. B.**), Wrkg. v. Abweichungen in d. Diamantspitzen beim Härteprüfgerät nach Vickers 402.

Fuller (**J. E.**) s. Elkins (H. B.).

Fuller (**L. P.**), **Lieber** (**E.**) u. **Smith** (**G. B. L.**), Red. v. Nitroguanidin. 8. Mitt. Bldg. v. Aminoguanidin durch Red. d. Lsg. in fl. NH_3 3233.

Fulmer (**E. I.**) s. Underkofler (L. A.).

Fulton (**E.**) s. Light (G.).

Fulton (**G.**), He gegen H_2 bei Luftschiffen 2165.

Fulton (**R. A.**), Best. d. Chlf.-Extraktes v. Rübenblatthüpfern 751.

— u. **Mason** (**H. C.**), Verlager. v. Derrisbestandteilen in Bohnenpflanzen 2021.

Fulton (**R. R.**), Fll. für hydraul. Bremsen 1456.

Fulton (**S. C.**) s. Standard Oil Development Co.

Funakubo (**E.**) u. **Hasegawa** (**S.**), Einführ. d. Triphenylmethylgruppe. 6. Mitt. Derivv. d. [Triphenylmethyl]-isoeugenols 56.

—, **Imoto** (**M.**) u. **Imoto** (**E.**), Rk. zwischen 2.4-Dinitrochlorbenzol u. mehrwert. Phenolen. 1. Mitt. 56.

— u. **Matsui** (**T.**), Einführ. d. Triphenylmethylgruppe. 5. Mitt. Beweglichk. d. Br-Atoms im [Triphenylmethyl]-isochavibetoldibromid u. in dessen Derivv. 55.

Funasaka (**W.**) s. Tsuneoka (S.).

Funk (**C.**) u. **Laboratoires Français de Chimiotherapie**, Neue Hormone aus d. männl. Geschlechtsapp. 892* E.

Funk (**D.**) s. Amour (F. E. D').

Funk (**E. M.**), Verbesser. d. Haltbark. v. Eiern durch Waschen mit NaOH 976.

Funk (**H.**), Darst. d. Metalle im Labor. [838].

Funke (**P.**) & **Co. G. m. b. H.**, Beschleunigte Durchführ. d. colorimetr. Best. d. pH-Wertes v. Boden 3303* D.

Funke (**S.**) s. Kaufmann (H. P.).

Fuoss (**R. M.**), Elektr. Eigg. fester Stoffe. 2. Mitt. Syst. Polyvinylchlorid-Trikresylphosphat 2416; 3. Mitt. Therm. Zusammenbruch v. plastifiziertem Polyvinylchlorid 2416. — Dielektr. Konstanten einiger F-halt. Verbb. 3073.

Furgason (**W. H.**) s. Chamberlin (P. E.).

Furnas (C. C.), Gaswasch. 230.
— u. **Bellinger (F.)**, Betriebseigenarten ausgepackter Kolonnen 3435.
Furnas (S. M.), Fortschritte in d. Ernähr. 1266.
Furness (R.) s. Crosfield (J.) & Sons Ltd.
— u. **Crosfield (J.) & Sons Ltd.**, Ionenaustauscher aus Kohle 3135*E.
Furness (W. H.) s. American Rayon Co., Inc.
Furter (M.), Qualitative Mikrometh. zur Identifizier. v. Alkylgruppen, d. an O oder N gebunden sind 2627. — Mikrobest. d. Verseif.-Zahl 2628. — Mikro-Zeisel-Methodik. 2. Mitt. Quantitative Best. v. Alkoxyl- u. Alkylimidgruppen 3959; 3. Mitt. Dass. in leichtflücht. Substanzen u. sehr schwer spaltbaren Verbb. 3959. — s. Ruzicka (L.).
Furumi (R.) s. Kasahara (M.).
Furuya (K.), Schmieröl. 1. Mitt. Mess. d. Berühr.-Winkels v. Öltropfen 810; 2. Mitt. Veränder. d. Beschaffenh. u. Eign. d. Schmieröls eines Flugmotors 810; 3. Mitt. Oiliness 810.
Furuya (M.), Einfl. d. Schilddrüsensubstanzen auf d. Erregbark. d. vegetativen Nervensyst. 3. Mitt. Einfl. d. alkoh. u. säurealkoh. Extrakte u. deren Rückstände auf d. Adrenalinblutdruckwrkg. 3944; 4. Mitt. Einfl. d. Epithelzellen u. Kolloidsubstanz auf d. Adrenalinblutdruckwrkg. 3944.
Fusco (D.), Sympathicomimetica; Bezieh. zwischen chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. 110.
Fusco (R.), Dyslyt 3394.
— u. **Musante (C.)**, Synthesen v. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Triazole u. Thiodiazole 1234.
Fuson (R. C.), **Fleming (C. L.)** u. **Johnson (R.)**, 2-Phenyl-4-benzoylfuran 2743.
—, **Johnson (R.)** u. **Cole (W.)**, Synth. d. 3-Benzoyl-2-phenylcyclopentanons 4055.
— u. **Lundquist (W. E.)**, Spalt. d. α.α'-Dibromadipinsäureäthylesters durch Diäthylamin 2727.
—, **Ullyot (G. E.)** u. **Gehrt (A. J.)**, β-Methoxy-β-mesitylacrylonitrile 1395.
—, **Ullyot (G. E.)**, **Stedman (R. F.)** u. **Tawney (P. O.)**, Rk. v. Phenylmagnesiumbromid mit β-Methoxy-β-mesitylacrylonitrilen 2261.
Fussteig (R.), Katalyse bei d. Ölraffinat. 1. bis 3. Mitt. 808. — Veredl. d. Crackbenzine [1168]. — Polymerisat. bei Raffinat.-Prozessen 1345. — Bzn. mittels Polymerisier. 2373. — Katalyse in d. Industrie d. Mineralöle 3881. — Veredel. d. Kraftstoffe 4341.
Futagami (T.), Thermoluminescenz v. Quarz nach Bestrahl. mit Röntgenstrahlen 3894.
Fyr-Fyter Co. u. **Wright (J. W.)**, Feuerlöschmittel 3583*Can.

G. & A. Laboratories u. **Hasselstrom (T.)**, Netz- u. Reinig.-Mittel 1678*A.
Gable (L. D.) u. **Rowland (E. S.)**, Industrielle Stahlaufkohl. durch Gas 930.
Gabriel (A.), Konservier. v. Stallmist u. Jauche durch Zusätze 4298.
Gabriel (Alton) s. Conley (J. E.); Schroeder (W. C.).
Gabriel (L. G.), Herst. u. Eigg. v. bituminösen Straßenemulss. 1712.
Gad (G.) s. Schmidt (Richard) [Berlin].
Gad (I.) s. Hald (J.).
Gaddie (R.) s. Clark (A. J.).
Gaddum (J. H.), Ephedrin 2454.
Gaddum (L. W.) s. Rusoff (L. L.).
Gaddy (V. L.) s. Wiebe (R.).
Gadeau (R.), Analyt. Chemie d. Be 3125.
Gadgil (V. V.) u. **Hegdekatti (R. M.)**, Kompostier. organ. Substanz bei Verwend. v. chem. Katalysatoren 152.
Gaebler (O. H.) u. **Price (W. H.)**, Wrkg. v. wachstumsfördernden Fraktt. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Eiweißstoffwechsel 340.
Gaede (D.), Wirksame Form d. Kalkes 3267.
Gädeke (R.), Gesetzmäß. Zusammenhänge u. Anomalien in d. Vesuviangruppe u. a. Kalksilicaten 1556.
Gaedke (G.) u. **Bennholdt-Thomsen (C.)**, Vitamin E: seine Wrkg. auf Lactat. u. Wachstum 2613. — Dass. auf d. Lactat. v. Müttern u. d. Wachstum ihrer Kinder 2613.
Gaehtgens (G.), Bedeut. d. accessor. Nährstoffe in d. Gynäkologie u. Geburtshilfe 712. — Ausscheid. v. Vitamin A in d. Gravidität 1628. — Vitamin C-Defizit beim gynäkolog. Carcinom 2948. — Vitaminhaushalt in d. Schwangerschaft u. im Wochenbett 3708. — Endogene Verwert.-Stör. im Organismus als Ursache d. C-Hypovitaminoseentsteh. 4270.
Gänger (B.), Wärmeelektr. Durchschlag 1371. — Einfl. d. Kurvenform auf d. Durchschlagspann. einiger Isolierstoffe 1458.
Gänicke (K.) s. Hock (H.).
Gänssle (W.), Wollfett u. Wollfettalkohole für Körperpflegemittel 1324.
Gaetani (G. F. De), Nicotin u. Sonnenstich 2293.
Gätzi (K.) s. Reichstein (T.).
— u. **Reichstein (T.)**, d-Ascorbinsäure aus d-Sorbose 85. — Synth. d. *l*-Gulomethylits u. d-Rhamnits 4246.
Gaffron (H.), Indukt. bei d. CO_2-Assimilat. grüner Algen 1624.
Gagkajewa (O. G.) s. Kurkin (W. K.).
Gagliani (M.) s. Artom (C.).
Gaidies (G.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Gaigher (B.) s. Petrick (A. J.).
Gailer (K.), Gültigk. d. Spinerhalt.-Satzes 1366. — Wechselseit. Lichtanreg. bei d. Atomstößen v. He bzw. H auf Be, Mg, Ca, Sr, Ba 4176.
Gailisch (J. A.), Therm. Durchschlag fester Dielektrika bei hoher Frequenz 2235.
Gaillard (P. J.) s. Overbeck (G. A.).
Gaina (G.), Parfümierte Füllfederhaltertinte 641*It.
Gaind (K. N.) s. Bagchee (S.).
Gaines (R. C.), Prüff. zur Baumwollkapselkäferbekämpf. unter Verwend. d. Schachtelmeth. 1847.
Gaines (W. L.) u. **Overman (O. R.)**, Beziehh. zwischen Fett, Protein u. Energieinhalt d. Milch 2522.

Gainey (**P. L.**), Nitrattoleranz in reinen Azotobacterkulturen 2330.

Gaissinskaja (**M. J.**), Beeinfluss. d. Pankreaslipase durch Gifte beim Austritt aus d. Organ 2766. — Einfl. v. Hämo- u. Hepalysaten auf d. Permeabilität d. Erythrocyten für Glucose 3106.

Gajatto (**S.**), Einfl. v. intramuskulärer Injekt. gefällten S in Suspens. v. Gummi arabicum, sulfurierten Olivenöls u. sulfurierten Vaselinöls auf d. Körpertemp. d. Kaninchens 2144. — Körpertemp. v. Kaninchen nach intramuskulärer Injekt. v. gefälltem S in CS_2 2144. — Anderr. im Geh. an red. Glutathion im Blut u. im Gewebe nach subcutaner Verabreich. v. gefälltem S in Olivenöl 2144. — Wrkg. v. $MgCl_2$ auf d. Diurese nach intravenöser Injekt. hyperton. Na_2SO_4-Lsg. 2454. — Pharmakol. Unters. v. Tetramethylammoniumformiat 3268.

Gajendragad (**N. G.**) s. Jatkar (S. K. K.).

Gajew (**A. I.**), Gewinn. v. Te aus Te- u. Sehalt. Schlamm 144*Russ.

— u. **Besdeneshnych** (**A. S.**), Gewinn. v. Se in d. Uralelektrolysierwerken 3135.

Gajew (**I. S.**), Einfl. d. Elemente auf d. Stahleigg. u. d. Mendelejew-Syst. 3306.

Galachow (**G. L.**) u. **Rybak** (**A. D.**), Polieren v. Knöpfen aus Kunstharz 797*Russ.

Gale (**E. F.**), Bakterielle Desaminier. beeinflussende Faktoren. 3. Mitt. Aspartase II: Vork. in u. Extrakt. aus Bakterium coli u. Aktivier. durch Adenosin u. verwandte Verbb. 4256.

Gale (**J. L.**) s. Barger (E. L.).

Galfajan (**G. T.**), Neuer Indicator in Alkalimetrie u. Acidimetrie 560.

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. s. Wischnowitzer (H.).

Galinovsky (**F.**) s. Späth (E.).

Gall (**J.**) s. Rammler (E.).

Gall (**R. L. B.**) s. Webb (K. W. C.).

Gallagher (**C. F.**), Behandl. v. Fleisch 3029*A.

Gallagher (**D. M.**) s. Buchwald (C. E.).

Gallagher (**J. J.**), Korros.-Einw. bei Grubenpumpen 939.

Gallagher (**T. F.**) s. Peterson (D. H.); Willier (B. H.).

Gallai (**J. S.**) s. Pawlow (I. M.).

— u. **Slotnikow** (**M. I.**), Walzen v. Armcoeisen 4119.

Gallais (**F.**), Magnet. Dreh. d. Polarisat.-Ebene an unvollständ. Komplexen 3369.

Gallay (**R.**) u. **Vuichoud** (**A.**), Rotweinbereit. nach Flanzy 1503.

Gallay (**W.**), Canad. Bentonite 233. — Anwendd. chem. Forsch. auf d. Landwirtschaft in Canada 3851.

Galle (**E.**), Chem. Erzeug. v. fl. Treibstoffen 2210.

Galle (**R. R.**) u. **Sawjalowa** (**M. P.**), Kohlen d. Sabituisk-Lagerstätte 4338.

Gallien (**L.**), Wrkg. d. Östradiolbenzoates auf d. Geschlechtsdifferenzier. bei Rana temporaria L. 1796.

Gallissot (**M.**) s. Michel (André).

Gallitelli (**P.**), Felsen im Tale v. Pescale im Appennin 1385. — Sulfide u. Sulfosalze d. Granites v. Alzo 2247.

Gallizia (**E.**) s. General Electric Co.

Gallo (**G.**) s. Ardy (C.).

Galloway (**H. M.**) s. Wilde (S. A.).

Galloway (**W. R.**) s. Jones (F. L.).

Gallsworthy (**B.**) s. Texas Co.

Gallucci (**S.**), Asandkraut 1635.

Gallut (**J.**) s. Bernard (P.-N.).

Gallwitz (**K.**), Schädlingskekämpf. 4300.

Galvez (**N. L.**), Citronensäure als Reagens bei d. gravimetr. Best. v. Bodeneisen in salzsaurer Lsg. 1472.

— u. **Enriquez** (**M. V.**), 5 Methoden zur Best. v. reduzierenden Zuckern 3621.

Gamberoni (**O.**), Mercerisieren v. pflanzl. Fasern 4149*It.

Gamble (**D. L.**), Konsistenzmess. in d. Anstrichfarbenindustrie 3753.

Gambrell (**F. L.**), Erdbeerwurzelkäfer als Koniferenschädl. in Pflanzgärten 1847.

Gammeter (**E.**) s. Bibber (L. C.).

Gamow (**G.**), Kernenergiequellen u. Sternentw. 488. — Linien d. Sternentw. 3056.

— u. **Teller** (**E.**), Ergiebigk. selektiver therm. Kernrkk. 488.

Ganahl (**C. de**) u. **Sutton** (**W. L.**), Fertig. v. rostfreiem Stahl für d. Flugzeugbau 2832.

Ganapathy (**C. V.**) u. **Sastri** (**B. N.**), Anwend. d. photoelektr. Colorimeters beim Studium d. Kinetik einiger Rkk. v. Dehydrogenasen 1255. — Natürl. Aktivatoren d. Papains 2602. — Akt. Gruppe d. Papains 4256.

Ganapati (**K.**), Chrysotherapie d. Tuberkulose: Verwend. v. Verbb. d. Alloxazin- u. Isoalloxazin-Gruppen 350. — Synthesen in d. Alloxazin-, Isoalloxazin- u. Lumazingruppe. 2. Mitt. Synth. v. Aminoderivv. d. Alloxazins u. Thioalloxazins 2265; 3. Mitt. Synth. v. sauren Derivv. 2266. — Chemotherapie d. Tuberkulose 2787. — 2.3-Diketo-trans-dekalin 3080.

Gangloff (**W. C.**), Waschmittelerzeug. 1150. — s. Drackett Co.

Gangopadhyaya (**S.**) u. **Khastgir** (**S. R.**), DE. v. ionisierten Gasen. 2. Mitt. 2395.

Ganguli (**B. C.**), Anfertig. v. Betonmischungen bestimmter Festigk. 1836.

Ganguli (**S. C.**), Redoxpotential d. Lactat-Pyruvatsyst. 3230. — s. Mukherjee (J.).

Ganguly (**H. D.**) s. Bagchi (K. N.).

Ganguly (**P. B.**) s. Chrakrabertty (S. K.).

Ganitzki (**I.**), Lagerstätten d. Erdöls in Sibirien 1522.

Gann (**J. A.**) s. Dow Chemical Co.

Gansser-Burckhardt (**A.**), Prähistor. Fellbehandl.; Deut. v. Primitivwerkzeugen 2386.

Gantschewa (**N.**) s. Konsuloff (S.).

Gantz (**H.**) s. Rollett (A.).

Ganzenmüller (**W.**), Urin in d. Technik 822. — Alchemie im Mittelalter [822]. — Glaskünstler Finsch Warmbrunn 2386. — Italien. Goldlüsterrezept v. Ende d. *14.* Jahrh. 3050.

Ganzhorn (**G. H.**) s. United States Rubber Products Inc.

Gaouck (**V. De**) u. **Le Fèvre** (**R. J. W.**), Stereochemie v. Anilen 2916.

Gapon (**J. N.**), Austauschadsorpt. 3. Mitt. Anwend. d. Verteil.-Gesetzes auf d. Austausch v. zwei Kationen 1552; 4. Mitt. Dass. v. drei Kationen 1552.

Gaponenkow (**T. K.**), Einfl. v. mineral. u. organ. Prodd. auf d. Viscosität v. Lsgg. v. Pektinstoffen 843. — Koagulat. d. Hydrosole d. Pektinstoffe im Lösungsm.-Gemisch: W.-Alkohol-Äther 3026.

— u. **Mymrikowa** (**W. N.**), Physikal.-chem. Eigg. d. Pektinstoffe 3026.

Garan (**R.**), Kumulat. u. Eliminat. d. genuinen Purpureaglykosides A 550. — s. Kiese (M.).

Garanin (**I. I.**) s. Zeitlin (C. L.).

Garbarino (**G.**), Herst. v. Chinadekokt mit HCl u. $NaHCO_3$ 113.

Garbato (**C.**) u. **Vianello** (**F.**), Durchführ. u. Kontrolle d. Kesselwasserenthärt. mit Na_3PO_4 140.

Garbatski (**U.**) s. Farkas (L.).

Garbutt (**F. A.**) u. **Hatherell** (**G. A.**), Kaugummigrundlage 2668*A., 3625*A.

Garcia (**E. D.**), Fabrikat. v. $Al_2(SO_4)_3$ 1103.

Gard (**E. W.**) s. Union Oil Co. of California.

Gardam (**G. E.**), Wert d. Nd.-Kraft bei elektrolyt. Abscheid. 1543. — Erzeug. festhaftender elektrolyt. Ndd. auf Cr u. rostfreiem Stahl 4306. — s. Hothersall (A. W.).

Gardenin (**M. S.**), **Grossmann** (**M. S.**), **Iltschenko** (**S. G.**), **Nikitinski** (**J. J.**), **Ssaburow** (**N. W.**), **Zerewitinow** (**F. W.**) u. **Tschisstjakow** (**F. M.**), Technologie d. Konservier. Teil I. Grundlagen; Konservier. v. Früchten u. Gemüse [1149].

Gardner (**B. C.**) s. Farnsworth Television Inc.

Gardner (**D.**), Al 764*E. — Al-Elektrolyse 764*E. — Mg 764*E., 3156*Can. — Mg-Elektrolyse 764*E. — Flußmittel für d. Schmelzen v. Mg u. seinen Legierr. 764*E. — Be 764*E., 3458*E. — Elektrolyt. Gewinn. v. Erdalkalimetallen 1462*E. — Akt. H_2 1654*E. — W 2188*E. — Metalle aus Metallsulfiden 4306*E.

Gardner (**G. S.**), Rk.-Geschwindigk. im Syst.: Festphase I + Gas → Festphase II. 2. Mitt. Strömende Systeme 3052.

Gardner (**H. A.**) s. Monsanto Chemical Co.

Gardner jr. (**H. S.**) s. Eastman Kodak Co.; Sherwood (T. K.).

Gardner (**I.**) s. Kramer (M. M.).

Gardner (**J. A.**), J. E. Marsh 2385.

— u. **Rydon** (**H. N.**), Michael-Rk. 2. Mitt. Kondensat.-Prod. aus Benzylmalonsäureäthylester u. Fumarsäureäthylester 1941; 3. Mitt. Addit. v. Alkylmalonestern an ungesätt. Diketone 1941; 4. Mitt. Addit. v. Alkylmalonsäureester an α-substituierte Δ^{α}-ungesätt. Ester 1942.

Gardner (**J. C. M.**), Harnstoff bei d. Bldg. v. Krebsgeschwülsten 1252.

Gardner (**R.**), Mess. d. Capillartens. d. Bodenfeuchtigk. über einen weiten Feuchtigk.-Bereich 2335.

Gardner (**T. S.**), Parachor-Mol.-Refrakt.-Konstante 4039.

Gardner (**W. H.**) s. Schaeffer (B. B.); Weinberger (H.).

— u. **Gross** (**B.**), Kontrolltest zur Best. d. Einfl. v. Hitze u. Druck auf Kunststoffe aus Schellack 3992.

Gardner (**W. U.**) s. Weinstein (L.).

— u. **Pfeiffer** (**C. A.**), Skelettveränderr. bei Mäusen nach Verabreich. östrogener Stoffe 3942.

Gardner-Richardson Co. u. **Fisher** (**H. C.**), Entfern. v. Druckerschwärze aus Altpapier 459*A.

Gardrights, Inc., Wasserdichtes Gemisch 2673* Schwed.

Gardthausen (**J. H.**) s. Drigard Products Corp.

Gareis (**F.**), Gütesteiger. v. n. Schamottesteinen 2326. — Entlüft. v. grobkeram. Massen 3969.

Garenskich (**A. D.**) s. Babadshan (A. A.).

Gargatagli (**F.**) s. Fester (G. A.).

Gargen (**O. F.**) u. **Ernst** (**C. J.**), Polierfäh. Halbglanzfarbe 3168*A.

Garilli (**D.**), Reinig. d. Ricinusperoxydase 2601.

Garkawi (**P. G.**), Carnosin im tier. Organismus. 3. Mitt. Carnosinspalt. unter d. Einfl. v. Peptidasen aus Organen u. Geweben d. tier. Organismus 882. — Dass. 4081.

Garman (**R. L.**) s. Müller (R. H.).

Garner (**C. S.**) u. **Yost** (**D. M.**), Best. d. Elektrodenpotentials u. d. Ramanspektr. d. F 4177.

Garner (**F. H.**), Eigg. v. Asphaltbitumen u. seine Verwend. zur Straßenbefestig. 3772.

Garner (**J. H.**), Chem. Abwasserreinig. in England 3135.

Garner (**T. L.**), Vulkanisat.-Mittel für Kautschuk 196. — Schwarzpigmente in d. Gummiwarenfabrikat. 2036. — Farbstoffe für Gummimischungen 2036.

Garner (**W.**), Öloxydat. in d. Textilindustrie. 2. u. 3. Mitt. 2670. — Chem. Dermatitis 3950. — s. Lister & Co. Ltd.

Garnier (**H.**) s. Lecoq (R.).

Garnier (**R.**) s. Rousset (A.).

Garnot (**R.**) s. Chambard (P.).

Garosi (**C.**), Entsteh. d. chem. Elemente 2069.

Garratt (**D. C.**), Wärmebeständ. Isomeres v. Vitamin A in Lebertran 2780.

Garrett (**O. F.**), Best. d. Ascorbinsäure in Milch 211.

— u. **Arnold** (**R. B.**), Gerät für d. Industrie; Sterilisat. durch Bestrahl. 3337.

—, **Tucker** (**H. H.**) u. **Button** (**F. C.**), Bezieh. v. Farbe u. Ascorbinsäure zum Geschmack bei Milch v. verschied. Kühen 714.

Garrick (**F. J.**), Kinetik v. Koordinat.-Rkk. in d. Kobaltamminreihe. 1. Mitt. Aquotisier. d. Chloropentamminions 252.

Garrido (**J.**) s. Feo (R.).

Garrod (**L. P.**), Chemotherapie bakterieller Infekt. 3269.

Garthe (**H.**), Anwend. v. fl. u. gasförm. Arbeitsmitteln bei indirekt wirkenden Reglern 3286.

Garton (**T. D.**) s. Andrianow (K. A.).

Garvey jr. (**B. S.**), Vulkanisat. v. Kautschuk 2510. — s. Goodrich (B. F.) Co.

—, **Halley** (**L. F.**) u. **Allen** (**C. F. H.**), Aryljoddihalide als Halogenier.-Mittel 2107.

Garvin (**C. F.**) s. Schwartz (W. F.).

Garwood (**R. F.**) s. Drew (H. D. K.).

Garzuly-Janke (**R.**) s. Janke (A.).

Gas Light & Coke Co., Längl., derbe, nicht backende $(NH_4)_2SO_4$-Krystalle 3773*Holl.
— u. **Gooderham (W. J.)**, Quantitative Analyse v. Gasgemischen 3129*E.
—, **Griffith (R. H.)** u. **Plant (J. H. G.)**, Entfern. v. organ. S-Verbb. aus Gasen 3642*E.
—, **Hollings (H.)**, **Hutchison (W. K.)**, **Dougall (G.)** u. **Morcom (A. R.)**, Beseitig. v. N-Oxyden aus Gasen 1166*E.
—, **Hutchison (W. K.)** u. **Dryden (J. G. C.)**, Wiederbeleben v. Gaswaschfll. 3042*E.
Gascon (J.) u. **Scheggia (E. R.)**, Best. d. Geh. v. Vanilleeis an Eiern 2043.
Gasoline Products Co., Inc. u. **Atwell (H. V.)**, Spaltverf. 4157*A.
— u. **Keith jr. (P. C.)**, Spaltverf. 2061*A.
— u. **Moore (W. F.)**, Spaltverf. 3774*A.
— u. **Saacke (C. W.)**, Spaltverf. 2214*A.
— u. **Sullivan (P. H.)**, Aromatisieren v. Bzn. 4345*A.
Gaspar (B.), Photograph. Material für Mehrfarbenbilder 1172*F. — Getrennte Teilbilder nach subtraktiven Mehrfarbenbildern 1355*F. — Beschleuniger für d. Silberfarbbleichverf. 4167*E.
Gassanow (A.) u. **Hollberg (I. K.)**, Naphthalan u. Biochemie d. Haut. 1. Mitt. Einfl. auf d. Proteolyse d. Haut 4276.
Gassner (L.), Großbekämpf. v. Vorratsschädlingen 3302.
Gasstewa (J. A.) s. Wengerowa (N. W.).
Gastechnik G. m. b. H., Poröse, feste u. geformte Gasreinig.-M. 811*D.
Gastinger (E.) s. Flaschka (H.); Kremann (R.).
Gastrock (E. A.), **Porges (N.)**, **Wells (P. A.)** u. **Moyer (A. J.)**, Gluconsäureherst. in großem Maßstabe 3744.
Gateau (J.), Bleiche d. Ramie 1153. — Nachw. v. Farbstoffen auf d. Faser 3318.
Gathercoal (E. N.) s. Howell (H. S.); King (E. G.); Vicher (E. E.).
Gattefossé (H. M.), Carotin-Glykollsgg. 435.
Gatterer (A.) u. **Junkes (J.)**, Spektralreines Fe. 2. Mitt. 2243. — C-Best. in Fe mit d. Linie C III *2296,8* Å 3281.
Gatty (O.) u. **Spooner (E. C. R.)**, The electrode potential behaviour of corroding metals in aqueous solutions [2707].
Gaubert (P.), Bldg. u. Orientier. weicher verdrehter Krystalle in Tropfen d. anisotrop-fl. p-Azoxyanisols 1357.
Gaudian (B.) s. Fahlberg-List Akt. Ges. Chemische Fabriken.
Gaudin (A. M.), Best. d. Sulfidmineralien durch selektive Farbenphotographie 896. — Schwimmaufbereit. 3603*A.
— u. **Mc Glashan (D. W.)**, Sulfid. Ag-Mineralien; Pyrosynth. u. Best. durch selektive Farbenphotographie 279.
Gaudin (H. C.), **Zide (H. A.)** u. **Thompson (G. J.)**, Gebrauch v. Sulfanilamid nach transurethraler Prostatektomie 3421.
Gauger (A. W.), Bedeut. d. Erweich.-Punktes d. Asche u. d. Aschenzus. für d. Verwend. v. Kohle 1712.
Gauler (J. V.) s. Olin (H. L.).
Gault (H.), Ausbldg. d. Ingenieurchemiker 2468.
Gault (H.) u. **Beloff (E.)**, Pyrolyse d. Ester in Ggw. v. $AlCl_3$ 49.
— u. **Burkhard (J.)**, Partielle Synth. d. Methylcyclopentenolons d. Holzteers 684. — Kondensat. d. Formaldehyds mit Acetessigsäureester. 1. Mitt. 1216; 2. Mitt. 1217.
Gaumnitz (O.), Veredl. v. Zellwollgeweben 2672.
Gaunt (R.) s. Cavanaugh (C. J.).
Gautheret (R.), Lichtbogenschweiß. 1855.
Gautheret (R.-J.), Sterilisier. v. Getreidekörnern durch Ca-Hypochlorit 2826. — s. Guilliermond (A.).
Gautier (P.), Angesäuertes Milchpulver 1798.
Gautier (T. N.) s. Wilmot (R. J.).
Gauzit (J.) s. Cabannes (J.).
Gawrilenko (I.), Kontinuierl. Extrakt. v. Sonnenblumensamen nach d. Rieselmeth. 1877.
Gawrilow (E. K.), Filz aus Schlackenwolle 748*Russ.
Gawrilow (G.), Physikochem. Eigg. v. Kampfgasen 2380.
Gawrilow (N. I.) s. Balabucha-Popzowa (W. S.).
—, **Paradaschwili (A. I.)**, **Balabucha-Popzowa (W. S.)** u. **Ljapunzewa (S. W.)**, Trenn. v. Diketopiperazinen u. Aminosäuren in Proteinhydrolysaten durch Ionophorese. 3. Mitt. 2944.
Gawron (O.) s. Sobel (A. E.).
Gawrych (S.) s. Krause (A.).
Gay (P. F.) u. **Travers (M. W.)**, Therm. Zers. v. Dimethyläther 679.
Gay-Lussac, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822]. — Mémoires sur la dissolution [822].
Gayet (R.), Hormone u. Vitamine 1438.
Gayley (C. T.), Best. v. N u. C in derselben Probe 565.
Gaylor (P. J.) s. Standard Oil Development Co.
„Gazolina" Spółka Akcyjna, KW-Stoffe höheren Grades aus Erdgas 812*Jug.
Gblu (J.) s. Branisteanu (O.).
Geary (C. G.) s. Harned (H. S.).
Geary (W.), Roheisen-Erzverff. auf fünf engl. Werken d. Nordostküste 158.
Gebauer (A.) s. Mayr (C.); Zipf (K.).
Gebauer (R.), Verh. d. Frequenz u. Polarisat. d. Stark-Effektkomponenten bei plötzl. Änderr. d. Feldbedingg. 653.
Gebauer-Fuelnegg (E.) s. Marbo Patents Inc.
Gebhardt (H.), Grundriß d. Pharmakologie, Toxikologie u. Arznei-Verordnungslehre. *9.* Aufl. [113].
Gebhardt (K.), Kaffeeextrakt 1148*D.
Geddes (W. F.) s. Aitken (T. R.); Binnington (D. S.).
Gedeon (T G.), Zement mit niedr. Bind.-Wärme 575. — Zers. d. Bauxitzements in W. 4111.
Gedeon Richter Vegyeszeti Gyar R. T. = Richter (G.), Vegyeszeti Gyar R. T.
Gee (G.), Photopolymerisat. v. Butadien 2248. — Studium d. Öltrockn.-Problems durch Unterss. in monomol. Schichten 3323. — s. Cuthbertson (A. C.).
Geer (H. A.) s. Davidson (A. W.).
Geer (L. P.) s. Prescott (S. C.).

Geer (M. R.) u. **Yancey (H. F.)**, Ausdruck u. Darst. d. Korngrößenzus. v. Kohle 2208.
Geerligs (H. C. P.), Wieviel Kaliion wird durch Collactivit aus d. Rübensaft entfernt? 437. — Zielbewußtes Streben zur Besser. d. Grundstoffes für d. Zuckerindustrie 1326. — Nicht vergärbare, Cu-Lsg. reduzierende Substanzen in Rohrmelassen 3756.
Geffcken (W.) u. **Hamann (H.)**, Titrat.-Verf. zur Best. v. F- u. Kieselfluorwasserstoffionen 3841.
Geffers (H.), Fettbldg.-Vermögen bei Pilzen d. Gatt. Oospora Wallroth 3255.
Géhéniau (J.), Sphär. Wellen in d. Wellenmechanik d. Photons 1361. — Wechselwrkg. zwischen Photon u. Elektron nach d. Wellenmechanik 1361.
Gehenio (P. M.) s. Luyet (B. J.).
Gehlen (K.) s. Baukloh (W.).
Gehler (W.), Hypothesen u. Grundlagen für d. Schwinden u. Kriechen d. Betons. 2. Mitt. 2168.
Gehm (H. W.) s. Rudolfs (W.).
Gehrcke (E.), Luftverbesser. 4100* Holl.
Gehrke (M.) s. Schoeller (W.).
Gehrke (W.), Stetige Saturat. v. Zuckersäften 1327* D.
Gehrt (A. J.) s. Fuson (R. C.).
Geib (K. H.), Anwend. v. Isotopen in d. chem. Forsch. 3051. — s. Bok (L. D. C.).
Geidel (W.) s. Grimmer (W.).
Geier (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Geier (K.) s. Röhrig (H.).
Geiger (H.), Lord Rutherford of Nelson 821.
— u. **Heyden (M.)**, Strahlenmultiplikat. in d. Schauern 3367.
Geigy (I. R.) A.-G., 2-Oxynaphthalinsulfonsäuren 185* F. — 4.4'-Dichlorbenzylmercaptal d. Benzaldehyd-o-sulfonsäure 395* Schwz. — S-halt. Chlorkautschukanstrichmittel 426* Oe. — Helle Straßenbeläge 473* Schwz. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 609* F. — Gegenüber d. übl. schwarzen Belägen aufgehellte Straßenbeläge, bes. Markierr. auf Verkehrswegen 637* Schwz. — Schutz v. Markierr. auf Straßen oder Plätzen 817* F. — Für d. Schädlingsbekämpf. geeignete Kondensat.-Mittel 2995* Schwz., 3634* Schwz. — Anthrachinonfarbstoffe 3014* E. — Chlorkautschukhalt. Anstrichmittel 3468* Schwz. — Monoazofarbstoffe 3614* Schwz. — Tetrakisazofarbstoffe 3615* Schwz. — Quaternäres Aminoessigsäureamidderiv. 3745* Schwz., 3877* Schwz. — Aminoessigsäureamidabkömmling 3877* Schwz.
— u. **Conzetti (A.)**, Gefärbte Lacke 193* A.
— u. **Senn (E.)**, Monoazofarbstoffe 777* A., Schwz.
Geinitz (H.) s. Erbring (H.).
Geisendorf (W.), Beziehh. zwischen Vitamin C u. gynäkolog. Operatt. 2450.
Geisler (K. W.), Chemie für Ingenieure. 3. Aufl. [4172].
Geisler (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Geiss, Zuckerbest. in Weinen u. Süßmosten auf photometr. Wege mit Hilfe d. Zeißschen Pulfrich-Photometers 3870.
Geissler (A. E.) s. Bruk (A. S.).
Geissman (T. A.) s. Adams (R.).
Geist (S. H.), **Salmon (U. J.)** u. **Mintz (M.)**, Wrkg. v. östrogenem Hormon auf d. Kontrahierbark. d. Fallop. Röhren 2443.
Gelbke (W.) s. Teichmann (H.).
Gelfand (S.), Mayonnaise 212* A.
Gelfenbein (A. A.) s. Below (K. P.).
Gelikmann (S. L.) s. Reschetnjak (P. F.).
Gelinsky (E.), Nichtreizende Verbandstoffe 1446* F.
Geljadow (N. B.) u. **Alekperow (A.)**, Ca-Geh. d. Blutes bei Idiosynkrasien gegenüber Chinin 2608.
Gell (P. G. H.) u. **Yuill (M. E.)**, Serolog. Eigg. d. Albuminfraktt. 3262.
Gellendien (W.), Schweres Sohlleder 1716* D. — s. Deutsche Hydrierwerke A. G.
Geller (W.) s. Fischer (Joachim).
Gellhorn (E.) s. Lambert (E. H.).
Gellocide Corp., Collins (G. F.) u. **Bickenheuser (F. J.)**, Außerl. keimtötendes Mittel 894* A. — Mittel zur Behandl. v. Schleimhäuten 894* A.
Geloso (M.) u. **Deschamps (P.)**, Elektrolyt. Nd. v. Cu in Ggw. v. Fe-Salzen 1742.
Gelrich (A. A.) s. Troitzki (B. W.).
Gemeinhardt (K.), Bzl.-Nachw. mit d. Dräger-Schrötergerät 561.
Genard (J.) s. Swings (P.).
Genders (R.), Ta u. Nb 3982.
Gendler (B. S.) s. Prosswirin (W. I.).
General Aniline Works, Inc., Koeberle (K.) u. **Schlichting (O.)**, Hochmol. organ. Verbb. 3320* A.
General Chemical Co. u. **Henninger (A. H.)**, Ca-Arseniat für Schädlingsbekämpf. 2639* A.
—, **Hoddeson (S. I.)** u. **Meiklejohn (R. M.)**, Cellulosebehandl. 461* A.
—, **Merriam (H. F.)** u. **Cupit jr. (G. W.)**, Aufarbeiten v. Säureschlamm auf S-halt. Öle 3497* A.
— u. **Mullen (E. J.)**, Abröst. v. sulfid. Erzen 759* A.
General Coating Co. u. **Ward (J. P.)**, Überzugsmasse für Stein, Glas, Email 606* A.
General Electric Co. u. **Addink (N. W. H.)**, Leuchtröhre 138* A.
— u. **Buxbaum (B.)**, Form. v. plast. Massen 195* A.
— u. **Clark (F. M.)**, Elektr. Isolierfl. 137* A. — Transformatorenöle 816* A. — Isolieröl 3644* A.
— u. **Ferguson (J. S.)**, Katalysator 135* A.
— u. **Gallizia (E.)**, Abdichten v. Vakuumbehältern 4164* E.
—, **Haase (C.)** u. **Dahl (O.)**, Magnet. Werkstoffe 2187* A.
— u. **Hall (R. W.)**, Isolierlack 1495* A.
—, **Harris (N. L.)** u. **Ryde (J. W.)**, Quarzeinschmelz. 3133* A.
— u. **Harty (E. A.)**, Trockengleichrichter 1288* A.
— u. **Humphrey (P. E.)**, Gasgefülltes Druckkabel 1099* A.
— u. **Kling (A. J.)**, Vakuumbehälter 3132* A.
— u. **Koller (L. R.)**, Photoelektr. Zelle 2471* A.
—, **Matsuyama (Y.)**, **Kuno (S.)** u. **Nasu (S.)**, Magnet. Ni-Legier. 944* A.
— u. **Obermaier (C. F.)**, Elektr. Isolierstoff 137* A.

General Electric Co. u. **Schaefer (V. J.)**, Lackfilm 428*A.
— u. **Schuhmann (H.)**, Schichtkörper 431*A.
— u. **Tonks (L.)**, Gasentlad.-Gefäß 3726*A.
— u. **Work (R. W.)**, Elektr. Isolierstoff 905*A.
— u. **Wright (J. G. E.)**, Blitzlichtlampe 1356*A.
General Electric Co. Ltd., Verbesserr. in d. Herst. nichtoxydierender Gase 145*E. — Metalldampffestes Glas 1468*E. — Nicht oxydierendes Gasgemisch 2680*F. — s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
—, **Bowtell (J. N.)** u. **Jenkins (H. G.)**, Leuchtröhre 2470*E.
—, **Partridge (J. H.)** u. **Pirani (M.)**, Durchscheinender feuerfester Körper 4297*E.
— u. **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.**, Entlad.-Röhre mit Luminescenzschirm 370*E. — Quelle für infrarote Strahl. 740*E. — Hg-Dampfleuchtröhre 2470*E. — Abschmelzen v. elektr. Lampen 2629*E. — Gasgefüllte Leuchtröhre mit Luminescenzstoff 2812*E. — Einführ.-Drähte zur Einschmelz. in Glashüllen 3132*E. — Gasdichter keram. Körper, geeignet zum Anschmelzen an weiches Glas 3133*E. — Gasdichte Verb. v. Quarz mit einer Metallfläche 3133*E. — Vakuumdichte Einschmelz. v. W- oder Mo-Leitern in Quarzgefäße mit hohem Si-Geh. 3133*E. — Elektr. Stromregler 3290*E. — Entlad.-Lampe mit negativem Glimmlicht 3726*E. — Zündelektrode für Entlad.-Gefäße mit fl. Kathode 3847*E.
— u. **Pirani (M.)**, Dünnwand. feuerfeste Körper 2013*E.
—, **Pirani (M.)** u. **Partridge (J. H.)**, Verbinden v. schwerschmelzbarem Glas mit Metall 2823*E.
— u. **Randall (J. T.)**, Leuchtröhre 739*E.
General Electric Vapor Lamp Co. u. **Foulke (T. E.)**, Leuchtröhre 2318*A.
General Motors Corp., Motortreibstoff 815*F. —Plattier.- u. Poliermittel für Metalloberflächen 1673*D. — Cd- oder Pb-Legierr. 3985*F.
— u. **Cramer (P. L.)**, Polymerisat. v. Olefinen 2681*A.
— u. **Ford (J. T.)**, Schutzschicht auf Zn u. Zn-Legierr., bes. Spritzguß 4309*A.
— u. **McCormack (A. A.)**, Ölfestes Dicht.-Material 2548*A.
—, **McDougal (T. G.)**, **Fessler (A. H.)** u. **Schwarzwalder (K.)**, Isolator für Zündkerzen 3436*Can.
General Printing Ink Corp. u. **Curado (J. G.)**, Druckfarbe 4322*A.
General Soya Corp. u. **Gössel (F.)**, Behandl. v. Sojabohnen 2668*A.
Genet (P.), NaH_2AsO_4 u. seine Hydrate 1016.
Genevois (L.), Bldg. u. biol. Veränder. d. organ. Säuren in d. Trauben 202.
Geniesse (J. C.), Viscositätsmess. bei Erdölprodd. u. Schmiermitteln 4156.
Génin (G.), Identifizier. d. Roquefortkäses 212. — In Italien gemachte Fortschritte bei d. Fabrikat. künstl. Fasern v. Casein 1339. — Probleme in d. Milchwirtschaft 1874. — Behandl. d. Molkereiabwässer 2631. — Wiedergewinn. d. Lösungsmittel in d. chem. Industrie 4286.
Genkin (N. D.) s. Woroshzow (N. N.).
Gennaro (G.) u. **Ranelli (P.)**, Fayenceähnl. Überzüge auf Kunststeingegenständen 2327*Belg.
Gennerich (K.) s. Gennerich (W.).
Gennerich (W.) u. **Gennerich (K.)**, Uliron bei d. Gonorrhöebehandl. 1081.
Gensler (R.), Entcoffeinisieren v. Kaffee 212*Holl.
Genter (A. L.), Entwässer. u. Beseitig. d. Schlammes 2320.
Gentner (W.) s. Bothe (W.).
— u. **Bothe (W.)**, Kernphotoeffekte mit d. γ-Strahlen aus ^{11}B 3510.
Gentzen (G.) u. **Mohr (T.)**, Beziehh. zwischen Vitamin B_1 u. Schilddrüse 4268.
Genuit (H.), Hohe Digitalisresistenz d. Ratte. Glykosidspeicher. d. isolierten Herzens am geschlossenen Coronarkreislauf 1634.
— u. **Eschbach (W. H.)**, Bind.-Verteil.-Bedingg. v. Digitoxin u. k-Strophanthin am Meerschweinchen nach Verss. am geschlossenen Coronarkreislauf d. isolierten Herzens 1806.
Genung (L. B.) s. Eastman Kodak Co.
Geoffroy (R.) u. **Labour (G.)**, Faktor Z in d. Weizenmehlen 4258.
Georgalas (G. C.), Vulkane d. Inseln Likhades u. v. Haghios Ioannis 3670.
George (F.) s. Rigard (R.).
George (J. S.) s. Coulter (S. T.).
George (R. A. S.) s. Craighead (F. C.).
Georges (L. W.) s. Wolfrom (M. L.).
Georgi (C. D. V.), Probenahme v. Palmöl 451. — s. Milsum (J. N.).
— u. **Teik (G. L.)**, Auswahlverss. mit Derris malaccensis 394.
Georgi (C. W.), Schmiermittel für automat. Hypoidgetriebe 3191.
Georgijewskaja (J. F.) s. Ssewerin (S. J.).
Georgijewski (A. P.), Skala d. permanenten anorgan. Eichsubstanzen 569.
Georgijewski (P. I.) s. Jefremow (I. N.).
Gérard (M.) s. Dufraisse (C.).
Gerard (P. C.), Raffinat. v. Gußeisen u. v. Nichteisenmetallen mit Soda 2023. — Raffinat. v. Gußeisen u. Fe-Metallen mit Na_2CO_3 3304.
Gerassimoff (A.), Adsorpt. v. O_2 an d. Oberfläche v. geschmolzenem Ag 2907.
Gerassimow (M. M.) s. Manetkin (S. S.).
—, **Gluschnew (W. J.)** u. **Golubew (W. W.)**, Erniedrig. d. Gesamt-S beim oxydativen Gasphasenspalten 2537.
Gerber (H.), Emulss. als Verdick.-Mittel im Zeugdruck; Druckverdickungen auf Stärke-Tragantbasis 4128.
Gerber's, (Dr. N.), Co. m. b. H., Best. d. pH v. Lsgg. 133*D.
Gerber (R.), Verwert. v. Metallabfällen 2829.
Gerbes (W.), Ionisier.-Wrkg. v. Kathodenstrahlen in Gasen u. Gasgemischen 1371.
Gerdes, Gaserzeug. 3638.
Gerding (H.) u. **Gerding-Kroon (R.)**, Kom-

plexität d. festen Zustandes bei SO_3 u. a. Substanzen 823.

Gerding-Kroon (**R.**) s. Gerding (H.).

Gerhardt (**F.**) s. Ezell (B. D.).

— u. **Ezell** (**B. D.**), Einfl. einer Lager. in CO_2 auf Bartlettbirnen unter Versandverhältnissen 205.

Gerhardt (**G. W.**) s. Young (G. H.).

Gericke (**S.**), Boden-Rk. u. Wachstum d. gelben Süßlupine 579.

Gerke (**F. K.**) u. **Ljubomirskaja** (**N. W.**), Anwend. d. Elektrolyse mit Hg-Kathode zur Best. d. P, Al u. Be in Bronzen 1093.

Gerke (**R. H.**) s. United States Rubber Products Inc.

Gerlach (**H.**), Neue deutsche Werkstoffe in d. Zahnheilkunde [3839].

Gerlach (**O. F.**), Asbestzementrohre für d. Bau v. Kanalisat.-Fernleitt. 1658.

Gerlach (**W.**), Magnet. Best. d. Fe-Geh. v. Messing 1645. — Physikal. Unterss. über metallkundl. Probleme 1731. — Spektralanalyt. Unterss. einer schadhaften Lagerschale 1818. — Grenzen naturwissenschaftl. Erkenntnis 3361. — Metallkundl. Verwend. v. ferromagnet. Messungen 3518.

—, **Rollwagen** (**W.**) u. **Intonti** (**R.**), Spektralanalyt. Unters. medizin. Präpp. 3433.

Germain (**H.**), Ggw. eines Alkaloides bei Cephalotaxus pedunculata 2283.

Germain (**L.**), Chem. Reinig. d. Kesselspeisewassers 3134.

Germaine (**L.**) s. Price (W. V.).

German (**E. A.**) s. Glebow (S. W.).

German (**W. L.**), Ionisat. in nichtwss. Lsgg. 1. Mitt. Bldg. v. komplexen Cyaniden 2550.

Germer (**E.**) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Germer (**L. H.**), Elektronenbeug.-Meth. zum Studium organ. Filme 516. — Anordn. organ. Moll. in ein- u. mehrfachen mol. Schichten 1932.

Gernez, Mémoires sur la dissolution [822].

Gerngross (**O.**), Gerbstoffe, Häute u. Leder in d. Türkei 2064.

Gerni (**R. W.**), Quantenmechanik [1732].

Gerö (**F.**), Weintrüb., verursacht durch Schwermetalle 2359, 3023.

Gerö (**L.**) s. Schmid (R.).

Gerold (**E.**) u. **Müller-Stock** (**H.**), Schweißspannungen bei d. Flickschweiß. 586.

Gerowitsch (**M.**) u. **Wargin** (**D.**), Elektr. Eigg. d. Filme v. ω-Brompalmitinsäure 516.

Gerr (**W. F.**) u. **Kalantar** (**N. T.**), Reinig. v. Naphthalindestillaten 1525* Russ.

Gerrard (**E. A.**), Schwere Ulcerat. v. Vulva u. Vagina behandelt durch Zufuhr v. Vitaminen 2780.

Gerretsen (**F. C.**), Rolle d. Mikroben beim Phosphathaushalt im Boden 1844.

Gerrits (**J. C.**), Calcium- en oxaalzuurstofwisseling bij niersteenpatiënten [719].

Gerschenowitsch, (**M. S**), **Daletzki** (**G. F.**) u. **Kotelkow** (**N. S.**), Mischkatalysatoren 904* Russ.

Gerschgorn (**M.**) u. **Slowikowski** (**P.**), Erzeug. d. komplexen Desoxydationsmittel „AMS" mittels d. Bessemer-Verf. 2485.

Gerschmann (**M. I.**) s. Skramtajew (B. G.).

Gerschsson (**A. I.**), Physikal.-chem. Eigg. d. Oberfläche d. Eiweißstoffe d. Klebers 3997. — Hydratat. d. Klebers u. seiner Eiweißstoffe 3997.

Gerschun (**A. A.**), Photometr. Gleich. 2305.

Gerschuns (**A. L.**), Metallograph. Unters. elektrolyt. Überzüge 2026. — Physikomechan. Prüff. elektrolyt. Überzüge 4121.

Gersdorff (**C. E. F.**) s. Jones (D. B.).

Gersdorff (**W. A.**) u. **Claborn** (**H. V.**), Giftigk. v. Phenothiazin u. seinen Oxydationsprodd. bei Verss. mit Carassius auratus 2178.

Gershenfeld (**L.**), Sterilität v. Alkohol 2968. — Sulfanilamid u. verwandte Verbb. 3423.

Gerson (**G.**), Eigg. d. verflüssigbaren Reichgase u. ihre Verwend. zum Betriebe v. Kraftfahrzeugmotoren 3040.

Gerstel (**G.**), Staublungen. 3. Mitt. Al_2O_3-Geh. d. Lungen 551.

Gerstle (**H.**) u. **Salzburg** (**A. A.**), Puddingstärke 3331* E.

Gerstner (**H.**), Schädigende Einfll. beim Beuchen v. Baumwolle u. ihre Verhinder. 981.

Gert (**R. A.**) u. **Scheikin** (**A. I.**), Anwend. v. Gravidan bei gynäkolog. u. Nervenerkrankungen 97.

Gerth (**G.**), **Prüfer** (**W.**) u. **Baumgarten** (**A.**), Flotat. v. Flußspat u. Quarz; Flotat. polarer Nichterze 3136.

Gertler (**W.**), Leberparenchymschädig. nach Verabreich. v. Prontosil bei chron.-rezidivierendem Erysipel 1274.

Gertschuk (**M. P.**) u. **Katznelsson** (**M. M.**), Alkylschwefelsaure Salze d. N.N'-Alkyldiacridyl-9-harnstoffes 1276* Russ.

Gertschukowa (**F. N.**) s. Talmud (M. L.).

Geschelin (**J.**), Elektroplattieren für d. Automobilbau 3602.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Trihexosanmonocarbonsäure 1813* Schwz. — Bas. Ester 554* F. — Bas. Ester v. Polyarylessigsäuren 1638* E. — In 2-Stellung unsubstituierte Thiazolcarbonsäuren bzw. deren Ester 354* D. — Ungesätt. Verbb. 891* Dän. — Δ^5-ungesätt. 3-Epioxyverbb. d. Cyclopentanophenanthrenreihe 3273* E., F. — Gesätt. u. ungesätt. Verbb. d. Pregnanreihe 120* E., F. — Enolderivv. 119* E., Ind. — Ketone d. Pregnanreihe 3272* E. — Stereoisomerer Alkohol 120* Schwz. — 3-Ester v. Verbb. vom Typus d. Östradiols 1448* F. — Partiell veresterte Verbb. d. Dihydroöstrinreihe 1448* F. — Aliphat. Ester d. Dihydroöstrinreihe 726* F. — Präpp. mit erhöhter Wrkg. d. Geschlechtshormone 3574* Holl.

Äthersalze 3608* Belg. — Neue Ester 769* F. — 5-Aminoisatin 178* Schwz., 3865* Schwz. — Verbb. d. Thiazolidinreihe 3747* F. — Chinoxalinderivv. 178* F. — Aldehydkondensationsprodd. v. Aminotriazinen 2655* F.

Färben u. Drucken v. Textilstoffen 595* E., F. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern- u. -äthern 2501* F. — Gefärbte Textilien u. Celluloseester u. -äther 1487* Schwz. — Drucken v. Textilstoffen mit Küpen- oder S-Farbstoffen 3319* Schwz.

Neues Zwischenprod. 775* Schwz. — Neue Kondensat.-Prodd. 2846* F. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 1133* F. — Pyrazolonabkömmlinge 4317* E. — N.N'-Diisopropyl-2.2'-dipyrazolanthron 1487* Schwz. — 5-Amino-1.9-(C-phenyl)-anthrapyridazin 956* Schwz.

Farbstoff 3613* Schwz. — Lösl. Farbstoffe 3320* F. — Eisfarben im Druck- u. Klotzverf. 3162* D. — Azofarbstoffe 776* F., 2503* F., 2653* F. — Monoazofarbstoffe 600* F., 777* F., 2848* Schwz., 3163* F., 3614* Schwz., 4133* F. — Cr-halt. Monoazofarbstoff 3614* Schwz. — Disazofarbstoff 3615* Schwz. — Anthrachinonfarbstoffe 3752* E. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 4315* D. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3015* F.

Pigmente 4321* E.

Textilhilfsstoff 624* Schwz., 1863* Schwz. — Textilhilfsmittel 3766* Schwz. — Neues Textilhilfsmittel 1862* Schwz. — Wasch-, Reinigungs- u. Schaummittel 2047* F. — Aromat. Sulfonsäurechloride 177* F. — Disulfonsäurechlorid 3006* Schwz. — Abkömmling organ. Sulfodicarbonsäure 1861* F. — Ester aromat. Sulfodicarbonsäuren 1860* F. — Neuer Ester 3874* Schwz.

Neue Celluloselsg. 1518* Schwz. — Gefärbte Spinnmassen u. geformte Gebilde daraus 3864* E. — Veredeln v. Textilien 222* F. — Mattieren 627* E., F., 4335* Schwz.

Klebefilm 640* E. — Härtbare Aminotriazin-Formaldehydkondensat.-Prodd. als Bindemittel 639* E. — Bindemittel auf Grundlage v. härtbaren Aminotriazin-Formaldehydkondensat.-Prodd. 640* E.

Gesellschaft für Drucktransformatoren (Koenemann-Transformatoren) G. m. b. H., Absorpt.-Mittel 1287* D.

Ges. für Fett- und Öl-Raffination, Lecithinhalt. Seifen 4333* D.

Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H., Gluud (W.), Klempt (W.) u. Wiebeck (E.), Aminonitrile 593* D. — Aminoacetonitril 1128* D.

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A. G., Trennen v. Gasgemischen 367* D., E., F. — Mess. d. p_H 3723* D.

— u. **Krause (G. A.),** Hochwert. Konzz. 2314* F. — Einengen u. Krystallisieren v. Lsgg. 3724* E.

— u. **Schuftan (P.),** Beschleunig. d. Bldg. v. NO_2 1291* D.

Ges. für neuzeitliche Bodenbehandlung m. b. H., Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 4119* E.

Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Hydrierende Spalt. organ. Substanzen 2059* D.

Gesellschaft zur Verwertung chemisch technischer Verfahren, Mg-Verbb., bes. MgO 572* F.

Gesellschaft zur Verwertung Fauth'scher Patente G. m. b. H., Entwässer. v. fetthalt. Material 1513* E.

Gessel (K. M. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Gessler (A. E.) s. Interchemical Corp.

Gessner (A.) u. **Frank (A.),** Normenprüf. u. Betonfestigk. 3589.

Gessner (H.), Widerstandsfähigk. v. Zementmörtel u. Beton gegen chem. Einflüsse 2821.

Gessner (O.) s. Diepschlag (E.).

Gesteau (P.), Best. d. Radioaktivität v. Medikamenten 2302. — Quantitative Analyse gelöster Stoffe mittels ihres UV-Absorpt.-Spektr. 2795. — Qualitative u. quantitative Unters. v. Strahl.-Quellen u. photograph. Emulss. im Gebiet d. UV 3047.

Getman (F. H.), Übergangstemp. v. $MgBr_2$ 3523.

Getting (I. A.), Milchstraßenrotat. u. Intensitätsänder. d. Höhenstrahl. 3511.

Getz (C. A.) s. Smith (G. F.).

Getzow (B. B.), Elektrolyt. Ätzen v. Mikro- u. Makroschliffen 1305.

Geuer (G.), Cu-Schnellbest. in Al-Cu-Mg-Legierr. 563. — Colorimetrie v. Mo u. V in legierten Stählen 3578.

Gevaert Photo-Producten N. V., Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 644* E. — Sensibilisieren photograph. Emulss. 992* Belg.

Gevers-Orban (E.), Verwend. v. Kohlen in Fahrzeuggeneratoren 236.

Geweling (N. W.), Einfl. v. elektr. Strom auf d. Gefüge v. Legierr.; Elektrowärmebehandl. v. Werkstücken 1301.

Gewerkschaft Castellengo-Abwehr, Brikettier. v. Staubkohle 237* F.

Gewerkschaft ver. Klosterbusch u. Lichtenberger (T.), Öle aus Kohle 4344* D.

Gewerkschaft M. Stinnes, Brennstoff für Kraftmaschinen 990* Oe. — Brennstoff für Kraftmaschinen u. Ölfeuer. 1351* Oe. — Druckextrakt. v. Kohlen 2059* F. — Kohleextrakte 3042* Belg., E.

Gezelius (R. A.) s. Briggs (C. W.).

Ghantus (M.) s. Kerr (S. E.).

Gheorghiu (I.), Pflanzl. Experimentaltumoren durch chem. Stoffe verursacht 1260.

Gherşcovici (I.) s. Ballif (L.).

Gheysen (M.), Feueranzünder 2680* Belg.

Ghigi (E.), Ketoenoltautomerie d. Acenaphthenons 1402.

Ghiglioni (M.), Färb. in Heizölen 3495.

Ghimicescu (G.), Trockenextraktbest. v. Wein, Essig u. Bier 439.

— u. **Kotsis (G.),** Rk. v. Björklund 447.

—, **Kotsis (G.)** u. **Varodi (I.),** Analyse u. Schokoladenfälsch. 447.

Ghimpu (V.), Pathol. u. schädl. Affekte beim Tabak *1937* u. ihre Bekämpf. 442.

Ghose (H. K.) s. Mukherjee (K. P.).

Ghose (S. C.), Entdeck. d. Dublahera-V 3.

Ghosh (B. N.) s. De (S. S.).

— u. **Guha (B. C.),** Ascorbinsäureoxydase aus d. weißen Kürbis 1428.

Ghosh (J. C.), Physikochem. Eigg. d. Ascorbinsäure 3695.

— u. **Kar (B. C.),** Oxydat. v. Sulfhydrylverbb. durch H_2O_2 in Ggw. v. anorgan. Katalysatoren. 2. Mitt. Oxydat. v. Cystin durch H_2O_2 in Ggw. v. V_2O_5-Sol 285.

— u. **Rakshit (P. C.),** Hemm. d. Autoxydat. durch Sulfhydrylkörper 286.

Ghosh (N. N.) s. Chopra (R. N.).
—, **Ghosh (S.)** u. **Chopra (R. N.)**, Chem. u. pharmakol. Prüf. d. jungen Sprossen v. Bambusa arundinacea 2785.
Ghosh (Nripendra N.) s. Rây (P.).
Ghosh (R. C.), Nord-Süd-Asymmetrie d. Höhenstrahl. 3207.
Ghosh (S.) s. Chatterjee (N. R.); Dutt (A. T.); Ghosh (N. N.); Lahiri (J. K.); Wad (Y. D.).
Ghosh (T. N.), Chinolinderivv. 4. Mitt. 1408; 5. Mitt. 3539.
Giacomello (G.), Struktur d. Choleinsäuren, bestimmt durch d. Patterson-Analyse 696. — Krystallograph. Unterss. im Terpengebiet 1212. — s. Caglioti (V.).
Gianasso (R.), Formeln für d. Berechn. d. Schallgeschwindigk. u. Schmelztemp. 3507.
Gianella (V. P.), Epithermaler Hübnerit v. d. Monitor Distrikt 675. — Vivianit v. Ruth 1202.
Gianini (L. G.), Fluorescenzbeleucht. 2811.
Giannattasio (A.), Speisewasser beim Betrieb v. Dampferzeugern 2814.
Giannone (A.) s. Malquori (G.).
Gibbins (L. B.) s. British Celanese Ltd.
Gibbon (M. F.), Hg-Derivv. d. symmetr. Dichloräthylens 3388.
Gibbs (A. E.), Na-Silicatkitte 2547.
Gibbs (O. S.) u. **Mc Clanahan (H. H.)**, Wrkg. v. Histamin auf d. Speichelsekret. 720.
Giberson (E.) s. Burgwald (L. H.).
Gibraylo (K.) u. **Umschweif (B.)**, Phosphorsäure enthaltende Substanz in d. Hefe; Konst. d. Adenosinpolyphosphorsäuren 704.
Gibson (A. J.), Schellack als Preßmasse 2352.
Gibson (C. S.), Chemie d. Au 2713. — Organ. Chemie d. Au u. Herst. glänzender Goldspiegel 3382.
Gibson (G. E.) u. **Brown (H.)**, Bezieh. zwischen d. Atomnummer u. d. Isotopennummer stabiler Isotopen 1529.
Gibson (J.), Arbeiten im feststehenden bas. Siemens-Martin-Ofen mit festem Einsatz 3853.
Gibson II (J. G.) s. Gregersen (M. I.).
Gibson (K. S.) u. **Keegan (H. J.)**, Von d. Fluorescenz herrührende Fehlergröße bei spektrophotometr. Messungen 559.
—, **Teele (R. P.)** u. **Keegan (H. J.)**, Neues Lichtfilter 559.
Gibson (R.), **Campbell (I.)** u. **Jenks (W. F.)**, Quarzmonzonit u. verwandte Gesteine d. Libby Quadrangle; Einfl. auf deuter. Prozesse 2246.
— u. **Jenks (W. F.)**, Amphibolisier. d. Lager u. Gänge in d. Bezirk v. Libby 838.
Gibson (R. E.) u. **Kincaid (J. F.)**, Einfl. v. Temp. u. Druck auf d. Vol. u. d. Brechungsexponenten v. Bzl. 3387.
Gidvani (B. S.) s. Bhattacharya (R.).
Giedosz (B.) s. Elmer (A.-W.).
Gieger (M.) s. Andrews (W. B.).
Giehmann (H.), Oberflächenschutz v. Elektron; Korros.-Schutz hochfester Mg-Knetlegierr. 587.
Giersberg (H.) s. Schmidt (J.).
Giersberg (J.) s. Schmidt (J.).
Gierthmühlen (F. W.), Heilwert v. bestrahlter Hefe u. organ. Kalk bei Rachitis 3566.
Giesche's (G. v.) Erben, Zn-Legier. 762*E. — Mg-Legierr. 3743*E., 3986*E. — Blankbeizen v. Gegenständen aus Cu-halt. Zn-Legierr. 4308*D. [Oe.].
— u. **Ostermann (F.)**, Glanzbeizen v. Cu-Zn-Legierr. 3156*A., E.
Giesecke (F.), Pflanzenernähr. mit mineral. Düngemitteln 4299. — Kalk- u. Magnesiadüng. 4299. — Bodenkundl. Einzelfragen 4300.
—, **Michael (G.)** u. **Schulte (L.)**, Colorimetr. Best. d. P_2O_5 in Pflanzenaschen mit Hilfe d. Photozellencolorimeters nach Lange 2022.
—, **Rathje (W.)** u. **Krummel (W.)**, Quantitative spektralanalyt. K-Best. an Pflanzenaschen durch Genauigkeitssteiger. d. Lundegårdh-Meth. 2022.
Giesecke (L.) s. Kollath (W.).
Giesecke & Devrient Akt.-Ges., Schoeller (F.) & Bausch u. **Schroth (A.)**, Sicherheitspapier 1341*D.
Gieseking (J. E.) u. **Jenny (H.)**, Verh. v. mehrwert. Kationen beim Basenaustausch 2175.
— u. **Snider (H. J.)**, K-Best. in Silicaten u. Böden; niedr.-schm. Alkalicarbonatmisch. 127.
Giesler (H.), Anwend. d. Trockenstoffe 1681.
Giffen (H. J. van), Best. v. Glycerin in Solubarb u. im Tonikum N. M. P. 3116.
Gilard (P.) u. **Dubrul (L.)**, Berechn. d. physikal. Eigg. d. Glases. 2. Mitt. Ausdehn. u. D. 147, 2393; 3. Mitt. Brech.-Index 829.
—, **Dubrul (L.)**, **Jamar (F.)** u. **Crespin (D.)**, Fluorescenz v. Glas 261.
Gilbert (C. W.) s. Dee (P. I.).
Gilbert (E. C.) s. Stark (J. B.).
Gilbert (E. E.) u. **Donleavy (J. J.)**, Polykondensat. v. α-Methylacrolein 2411. — Polykondensat. v. Acrolein 2412.
Gilbert (H. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Gilbert (W.), Kühl. d. Drehofenklinkers. 1. u. 2. Mitt. 3299; 3. Mitt. 3729; 4. Mitt. 3730.
Gilbert (W. V.), Chromate als korrosionshemmende Mittel 3603.
Gilchrist (R.), Analyse v. Zahngoldlegierr. 3431.
Gildea (E. F.) s. Man (E. B.).
Gile (P. L.), Mess. d. Giftigk. durch Pflanzenverss. 3445.
Gilkey (H. J.), **Chamberlin (S. J.)** u. **Beal (R. W.)**, Haft. zwischen Beton u. Stahl 3850.
Gill (A. M.) u. **Howkins (J.)**, Hautrk.-Schwangerschaftsnachw. mit Antuitrin-S 3560.
Gill (E. T.) u. **Goodacre (R.)**, Dauerfestigk.-Eigg. v. patentierten Stahldrähten. 3. Mitt. Einfl. einer Wärmebehandl. bei niedr. Tempp. auf d. Verh. entkohlter Drähte 2486.
Gill (E. W. B.), Einfl. eines Magnetfeldes auf d. elektrodenlose Hochfrequenzentlad. 4182.
Gill (G. H.), Senfgas 2879.
Gill (G. M.) u. **Jones (L. B.)**, Kohlengas aus Heizöl 1343.
Gillam (A. E.), Vitamin A_1- u. A_2-Geh. d. Leber v. Säugetieren u. a. Tieren 3416.
— u. **Ridi (M. S. E.)**, Veränder. d. Extinkt.-Koeff. v. Vitamin A mit d. Lösungsm. 876.
Gille (F.) s. Keil (F.).

Gillert (**E.**), Kampfstofferkrankk. *2.* Aufl. [4098].
Gillet (**A.**) u. **Collin** (**J.**), Erweich.-Verh. v. Steinkohlen. Bldg. zweier Phasen in d. geschmolzenen Kohle 1342.
Gillet (**E.**), Elektrolyt. Cr- u. Ni-Überzüge als Werkstoff für mechan. Bauelemente u. für d. Unterhalt. v. Maschinen 3314.
Gillett (**H. W.**), Si im Nichteisenmetallguß; seine Eigg. als Legier.-Bildner 2644.
Gilliland (**C. H.**) s. Foote (P. A.).
Gilliland (**E. R.**), Trocknen u. Luftbemess. 2809. — s. Monroe (L. A.).
Gilliland (**R.**) s. Cruess (W. V.).
Gillings (**D. W.**) s. Freundlich (H.).
Gillis (**R.**) s. Western Electric Co. Inc.
Gillod (**J.**) s. Boutry (G.-A.).
Gillum (**I.**) s. Harman (M. T.).
Gilman (**H.**) u. **Bailie** (**J. C.**), Relative Reaktivität v. Organometallverbb. 17. Mitt. Azobind. 4056.
Gilmore (**B. H.**) s. Hall Laboratories Inc.
Gilmore (**R. E.**) s. Haanel (B. F.).
— u. **Nicolls** (**J. H. H.**), Bedeut. v. Verss. über d. Zerreiblichk. u. Korngrößengleichmäßigk. v. Kohle 2539.
Gilmour (**R.**), Industrielle Alkoholgewinn.; Dest. u. Entwässer. 4327.
Gilson (**J. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Gilt Edge Safety Glass Ltd., Härten v. Glas durch rasches Abkühlen 747* Oe.
Gimingham (**C. T.**), Insekticide 393.
Gimmerich (**F. I.**) u. **Tschernjak** (**F. S.**), Best. d. Blutglykolyse 875.
Gindin (**L.**), Syphilistherapie durch Einführ. großer Dosen Biochinols u. Novarsenols an ein u. demselben Tage 1273.
Gindin (**L. G.**) u. **Ambarzumjan** (**R. S.**), Metallkorros. durch Nichtelektrolyte; Wrkg. v. leichtem KW-stoffbrennstoff auf Metalle u. Legierr. 4. Mitt. Wrkg. v. Spaltbenzinen auf Stähle 1709; 5. Mitt. Wrkg. v. Spaltbenzinen auf Cu u. Messing 1709.
— u. **Schemjakin** (**F. M.**), Lineare Korros. v. Metallen. 2. Mitt. Selektive Korros. v. Fe an d. Grenze dreier Phasen im Syst. W.-H_2SO_4-Propylalkohol 405.
Gineste (**P.-J.**) s. Carrière (G.).
Gingrich (**N. S.**) s. Thomas (C. D.); Trimble (F. H.).
Ginsberg (**A. S.**), Organ. Chemie. *3.* Aufl. [4253].
Ginsberg (**H.**), Colorimetr. Methoden bei d. Analyse v. Rohstoffen u. Zwischenprodd. für d. Al-Gewinn. 1. Mitt. 3841.
Ginsberg (**R.**), **Kohn** (**R.**) u. **Necheles** (**H.**), Blutesterase 2280.
Ginsburg (**D.**) s. Jermolenko (N. F.).
Ginsburg (**D. B.**), Brennstoffvergas. u. Gasgeneratorenanlagen. Teil I. *2.* Aufl. [3776].
Ginsburg (**I. I.**), Geochemie d. Verwitter.-Rinde d. Serpentine d. südl. Urals 2909.
Ginsburg (**J. E.**), Verkoken v. Steinkohlen 469* Russ.
Ginsburg (**L. B.**) s. Lurje (J. J.).
Ginstling (**A. M.**), Kontaktoxydat. v. SO_2 zu SO_3 unter Druck 741.
Ginzburg (**A.**) s. Tananajew (N. A.).
Ginzburg (**J. S.**) u. **Schtutschkow** (**J. B.**), Einfl. d. Austenitkorngröße auf d. mechan. Eigg. v. kohlehalt. Stahl 2998.
Ginzburg (**M.**) s. Goldstein (B.).
Giordani (**C.**), Fl. Ersatzbrennstoffe 1164.
Giovanni (**D'O.**), Best. d. Saccharose in d. Zuckerrüben 437.
Gipperich (**L.**) u. **Consigli** (**G.**), Wrkg. v. Pyramidon auf d. Diurese u. auf d. Nierenfunkt. 2293.
Girard (**A.**), Betainhydrazidhydrochlorid 2258. — S-Best. in Stählen u. hüttenmänn. Prodd. 2977. — s. Gley (P.).
Girard (**M.**), Semicarbazon u. Thiosemicarbazon d. p-Methoxyphenylbrenztraubensäure; d. entsprechende Dioxytriazin u. Sulfoxytriazin 528.
Girard (**P.**) s. Bull (L.).
— u. **Marinesco** (**N.**), Ultraschallzentrifuge 2303.
Girard (**R.**) u. **Marzat** (**J.**), Ramondia pyrenaica Rich. 3113.
Girardet (**L. F. C.**), Form. v. Gußeisen u. Formgeb. zur Erziel. d. günstigsten mechan. Eigg. 1115. — Ist d. fl. Schmelze ein disperses Syst.? 3304.
Girardi (**D.**) s. Murphy (D. W.).
Girdler Corp. u. **Bottoms** (**R. R.**), Wasserfreies Na_2SO_4 3729* A.
Gire (**P. G.**), Aufschluß v. Vanadiniten 1106.
— u. **Rivenq** (**F.**), Hydrolyse d. Lsgg. v. V-Sulfat 1106.
Giri (**K. V.**), Enzyme 1061. — Verwertbark. d. P v. ind. Lebensmitteln 1437. — Photometr. Unters. einer colorimetr. Meth. für Vitamin C 2782.
— u. **Doctor** (**N. S.**), Verwend. v. Pyrophosphat bei d. Best. d. Vitamin C-Geh. v. pflanzl. u. tier. Geweben 2959.
— u. **Sreenivasan** (**A.**), Ander. d. amylolyt. Wirksamk. beim Reiskorn während d. Reif. u. Keim. 1428.
Girlo (**N. S.**), Granulieren v. Schlacken mittels W. 748* Russ.
Girndt (**M.**), Baustoffkunde. *12.* Aufl. [387].
Giroud (**A.**) s. Randoin (L.).
—, **Rakoto-Ratsimamanga** (**A.**), **Leblond** (**C. P.**) u. **Rabinowicz** (**M.**), Bedarf an Vitamin C 1987.
—, **Rakoto-Ratsimamanga** (**A.**), **Leblond** (**C. P.**), **Rabinowicz** (**M.**) u. **Drieux** (**H.**), Verteil. d. Ascorbinsäure im Organismus 2449.
—, **Rakoto-Ratsimamanga** (**A.**), **Rabinowicz** (**M.**) u. **Chalopin** (**H.**), Verh. d. Hypophyse gegenüber d. Ascorbinsäure 2449.
Giroux (**J.**) u. **Cazzani** (**E.**), JZ. v. wss. Pflanzensäften 3118.
Girsewald (**C. v.**) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Gisen (**F.**) s. Möller (Hermann).
Gisiger (**L.**), Löslichk. d. Bodenkalis u. seine Aufnehmbark. durch d. Pflanzen 1664.
Gitmul (**L.**), Radioakt. Gewebe 2303* Belg.
Gitsels (**H. P. L.**) s. Wibaut (J. P.).
Giudice (**G. R. M. del**) s. Taggart (A. F.).
Giuliani (**G.**) u. **Riparbelli** (**R.**), Schnelle Best. d. Maismehls im Weizenmehl 3338.
Givaudan (**L.**) **& Cie., Soc. An.**, Hochgliedr. Lactone 3471* F.

Given (I. A.), Jüngste Entw. d. Kohlenaufbereit. 1886.
Givens (J. H.) s. Courtaulds Ltd.
Givens (J. W.) s. Shell Development Co.
Givord (M.) s. Rigard (R.).
Gjaldboek (J. K.) u. **Jensen** (K. K.), Sulfanilamid 1636.
Glabau (C. A.), Wrkg. v. Säure u. Alkalität auf d. Kuchenqualität. 1. Mitt. 3025; 2. Mitt. 3870.
— u. **Goldman** (P. F.), Physikal. u. chem. Eigg. v. ägypt. Brot 1723. — Physikal. Eigg. d. Brotes während d. Altbackenwerden mittels d. Elektronenzelle 3334.
Glace (I. M.), Verhinder. d. Korros. durch Marmorfilter 1830.
Glacet (C.), Organocalciumjodide 2256.
Gladding (E. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Gladischew (A.) u. **Ssyrkin** (J. K.), Kinetik d. Bldg. v. quaternären NH_4-Salzen aus ihren gasförm. Komponenten 841.
Gladyschewa (J.) s. Jergolskaja (S.).
Gladzinow (B. N.), Verarbeit. d. Torfteers 2537.
Glahn (W. C. v.), **Flinn** (F. B.) u. **Keim** (W. F.), Wrkg. v. Arsenaten auf d. Leber 1632.
Glantz (H.) s. Glantz (P.).
Glantz (P.) u. **Glantz** (H.), Hochpor. keram. Erzeugnisse 2823* D.
Glarum (S. N.), Küpendruckpasten 1132.
Glaser (E.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Glaser (G.) s. Thürmer (A.).
Glaser, (Heinrich) s. Pfeiffer (P.).
Glaser (Heinz), Weiße Palliaglegier. u. ihre Verarbeit. in d. tägl. Praxis 3716.
Glaser (R.) s. Lederer (E.).
Glaser (W.), Kurze Magnetlinse v. kleinstem Öffn.-Fehler 3508.
Glasgow (A. R.) u. **Schicktanz** (S. T.), Kugelpack. für Labor.-Fraktionieraufsätze 3122.
Glasmann (S.) s. Rogowin (S.).
Glasoe (P. K.) u. **Sorum** (C. H.), Einfl. d. Partikelgröße v. koll. Au bei klin. Unterss. d. Spinalfl. 1455.
Glasoe (P. M.), Höherer Schulunterricht in Chemie; ein Paradoxon 3649.
Glass (H. B.) s. Swann (T.).
Glass (J. J.) s. Stose (G. W.).
Glass (W.) s. Zeppelin (v.).
Glass (W. E.) s. Freeman (W.).
Glasson (W. W.) u. **Usspenskaja** (J. A.), Best. d. W.-Abgabe in Schlickern mittels d. Filtrat.-Analyse 4112.
Glasstone (S.), Nicht radioakt. Isotope 993. — Elektrochemie 1011.
Glathe (H.), Biologie d. bei d. Lager.-Verss. in Pommritz erzeugten Stalldüngersorten 1840.
Glattfeld (J. W. E.) u. **Mochel** (W. E.), Darst. v. dl-$\alpha.\beta$-Diacetoxyisobutyraldehyd 1026.
— u. **Straitiff** (W. G.), Darst. v. d,l-Erythro-$\alpha.\beta$-dioxybutyraldehyd 1575.
Glavind (J.) s. Dam (H.).
Glaxo Laboratories Ltd., Therapeut. wirksame Lsgg. aus Pollen u. a. pflanzl. Zellen 1815* D.
— u. **Reynolds** (S.), Wirkstoffe enthaltende Gelatinepräpp. 4282* E.
Glazer (W. S.) s. Sandweiss (D. J.).
Glazunov (A.), Anod. Auflsg. zur mikrochem. Analyse 2462.
— u. **Drescher** (E.), Pb-Best. in Sn-Pb-Legierr. auf elektrograph. Wege 2977.
— u. **Schlötter** (M.), Elektrolyse v. Komplexsalzlsgg. 4185.
Gleason Works u. **Slade** (L. D.), Härten v. Zahnrädern 2648* A., E.
Glebow (S. W.) u. **Dobrowolski** (I. S.), Schamottegegenstände 577* Russ.
— u. **German** (E. A.), Leichtgewichtiger feuerfester Beton für Hängebögen 576.
— u. **Uwarow** (A. K.), Aufbereit. u. Prüf. v. hochfeuerfesten Schutzschichten für Kesselfeuerr. 574.
Gleditsch (E.) s. Bakken (R.); Föyn (E.).
Gleeson (G. W.), Ermittl. d. Lsg.-Geschwindigkk. 481.
Gleichentheil (S.) u. **Neumann** (W.), Gough-Joule-Effekt bei Vulkanisaten 3993.
Gleichmann (H.), Druckluftröst. d. Siegerländer Spateisensteins 3304.
Gleizes (J.), Mess. d. Quell. 1869.
Glembotzki (W. A.), Flotat. v. Baryt in d. Ssalairschen Anreicher.-Fabrik 1832.
Glemser (O.) s. Fricke (R.); Link (E.).
Glen (W. L.), **Sutherland** (M. M. J.), **Wilson** (F. J.), **Browning** (C. H.), **Browning** (P.), **Gulbransen** (R.) u. **Robb** (J. V. M.), Darst. u. therapeut. Eigg. v. Acridinderivv. 2. Mitt. Derivv. v. symm.-(6-Amino-2-chinolyl)-5-acridyläthenen 1043.
Glénard (R.), Verh. d. alkal. Wässer unter Tyndallbestrahl. 2631.
Glenn (J.), Bill. Seifenparfüms 1143. — Mg-Salze in d. kosmet. Industrie 1871. — Toiletteseifen 2366.
Glenning (C. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Glet (E.), Harnanalyse u. Zuckerkrankh. 2980.
Gleu (K.) u. **Breuel** (W.), Ruthenammine. 3. Mitt. Sulfitoammine d. Ru^{II}; Pentamminoreihe 37; 7. Mitt. Praseosalze; Dichlororeihe 1383; 8. Mitt. Dass.; Dibromoreihe 3667; 9. Mitt. Violeosalze; Dichlororeihe 3667; 10. Mitt. Dass.; Dibromoreihe; Ruthenrot 3668.
—, **Breuel** (W.) u. **Rehm** (K.), Ruthenammine. 2. Mitt. Sulfitoammine d. Ru^{II}; Tetramminoreihe 37.
— u. **Cuntze** (W.), Ru-Ammine. 6. Mitt. Roseosalze 1383.
—, **Cuntze** (W.) u. **Rehm** (K.), Ruthenammine. 5. Mitt. Luteo- u. Purpureosalze d. Ru 38.
— u. **Rehm** (K.), Konst. d. grünen Peroxokobaltammine 36. — Ruthenammine. 4. Mitt. At.-Gew. d. Ru 38.
Gley (P.) s. Caridroit (F.).
— u. **Delor** (J.), Antagonismus zwischen Testosteron u. Follikelhormon 1434, 3410.
— u. **Girard** (A.), Antistreptokokkenwrkg. d. Thioanilins 1444.
Gleysteen (L. F.), Elektrolytlsgg. in nichtwss. Lösungsmitteln 1542.
Glichitch (L. S.) u. **Igolen** (G.), Äther. Öl d. Cassisknospen 2853.
Glick (D.), Histochem. Unterss. über d. Aufbau v. Gerste u. Malz 3174.

Glidden Co. u. **Bosley jr.** (**D. A.**), Lackieren v. Metallflächen 1683* A.
— u. **Drapeau jr.** (**J. E.**), Alkal. Pb-Lsgg. 1654* A.
— u. **Ingraham** (**D. C.**), Gewürzextrakt für Mayonnaisen, Salate usw. 1148* A.
—, **Moore** (**C. G.**) u. **Zucker** (**M.**), Holzfarben 605* A.
— u. **Mowlds** (**K. S.**), Lithopone 425* A. — Cd-Sulfoselenidpigment 1321* A.
—, **O'Brien** (**J. J.**) u. **Juredine** (**G. M.**), Rot gefärbtes Pigment 425* A.
— u. **Schuler** (**E. B.**), Anstrichmittel 1495* A.
— u. **Turnbull** (**E. D.**), Bleiweiß 425* A.
Gliemeroth (**G.**), Best. d. Bodensubstanzvol. 1472.
Glinka (**N. L.**), Anorgan. Chemie [1199].
— u. **Abkin** (**G. L.**), Praktikum d. allg. Chemie [1361].
Glinka-Tschernorutzkaja (**H.**), Rolle d. Nahr.-Acidose bei d. Hepatitis 4267.
Gliszczynski (**S. v.**) s. Stoicovici (E.).
— u. **Stoicovici** (**E.**), Verwachsungen v. Quarz auf Basisflächen v. Eisenglanz 673. — Melanophlogitproblem 1200.
Glixelli (**S.**) u. **Boratyński** (**K.**), Metaphosphorsäuren. 2. Mitt. Physikal.-chem. Eigg. d. Metaphosphorsäuren aus d. krystallinen u. amorphen P_2O_5 3791.
— u. **Krokowski** (**T.**), Tetramethylammoniumsilicat 295.
Globe Steel Tubes Co. u. **Ihrig** (**H. K.**), Diffus.-Verf. 1673* A.
Globus (**R. L.**) s. Pessin (L. M.).
Glocker (**R.**), Grundlagen u. Anwend. d. röntgenograph. Spann.-Mess. 2027.
—, **Hess** (**B.**) u. **Schaaber** (**O.**), Einzelbest. v. elast. Spannungen mit Röntgenstrahlen. 3. Mitt. 4026.
— u. **Schaaber** (**O.**), Mechan. u. röntgenograph. Mess. d. Tors.-Moduls v. Fe 3656.
Glockler (**G.**) u. **Dietmeier** (**R. E.**), Reflex. u. Absorpt. v. sichtbarer Strahl. im Syst. KCl-$CuCl_2$ 16.
— u. **Renfrew** (**M. M.**), Raman-Spektr. d. fl. Äthans 4210.
— u. **Wall** (**F. T.**), Raman-Effekt v. gasförm. Methyl- u. Dimethylacetylen 288.
Gloor (**W. E.**) s. Hercules Powder Co.
Glor, Zellweger & Co., Akt.-Ges., Baukörper mit terrazzoart. Struktur 3731* Schwz.
Gloss (**G.**) s. Ans (J. D').
Glover (**C. W.**), Civil defence: practical manual presenting with working drawings the methods required for adequate protection against aerial attack [3195].
Glover (**D. W.**) u. **Taylor** (**E. A.**), Klebepapier 2547* E.
Glover (**L. C.**) s. O'Kane (W. C.).
Głowacka (**M.**) s. Dziewoński (K.).
Głowacki (**S.**) s. Chrzaszcz (T.).
Glucharew (**G.**) s. Leontjew (I.).
Gluchenki (**T. T.**), Behandl. v. Cystiten mit Neosalvarsan 3949. — s. Shamgotzew (G.).
Glück (**H.**) s. Chemische Fabrik Kalk Ges. m. b. H.
Glueck (**H. I.**) s. Rachmilewitz (M.).
Glück (**I.**), Zwieback 449* Ung.
Glückauf (**E.**) s. Fay (J. W. J.).
— u. **Paneth** (**F. A.**), He-Unterss. 14. Mitt. Nachw. u. Mess. v. in Be durch γ-Strahlen erzeugtem He 1535.
Glückmann (**L. A.**), Einfl. einer cycl. Schlagbeanspruch. mit einseit. Zug u. Druck auf d. Sprödigk. v. Stahl 399. — Einfl. d. Anfangskompressionsspann. auf d. Ermüd.-Widerstand 1731.
Glückmann (**S. A.**), Koagulat. v. Cellulosestern 2417. — Einfl. v. Elektrolyten auf d. Viscosität v. Nitrocellulose 2418.
Glupe (**S.**) s. Wojack (G.).
Gluschkow (**G. I.**), Technologie d. Überzugs empfindl. Details mit widerstandsfäh. Legierr. [949].
Gluschnew (**W. J.**) s. Gerassimow (M. M.).
—, **Ssolodow** (**S. N.**) u. **Scharonow** (**M. N.**), Reinig. d. in d. Dampfphase oxydierten Spaltbenzins Dubrovai mit festem Chlorzink in d. Dampfphase 4012.
Glusmann (**L. D.**), **Grigorjew** (**S. M.**) u. **Chadshinow** (**W. N.**), Entw.-Wege d. Feinverarbeit. v. Steinkohlenpech 3492.
Gluud (**W.**) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
Glynn (**H. E.**) s. Bacharach (A. L.).
Gmach (**L. T.**), Aufbringen v. Zeichen u. Mustern auf Al durch Ätzen 948* E. — Schwarze Überzüge auf Al oder Zn 1127* E. — Ätzen v. Al 1482* E.
Gminder (**E.**) s. Strack (E.).
Gminder (**E. J.**), Pyoktanin in d. Behandl. d. tert. Frambösiegeschwüre 350.
Gnilossyrowa-Gurjewa (**L.**), Ausscheid. v. Chinin im Harn unter d. Einfl. saurer oder bas. Diät 4096.
Go (**Y.**), **Nagata** (**S.**) u. **Kakinoki** (**J.**), Intensitätsverteil. d. Faserdiagramme 217.
Gobrecht (**H.**), Abschirm.-Zahlen u. Übergänge innerhalb d. Multipletts d. Grundterme bei d. Ionen d. seltenen Erden 1903.
Goćkowski (**S.**) s. Welter (G.).
Goda (**T.**), Umwandl. v. Fructose in Glucose in d. Niere 1271.
Godchot (**M.**) u. **Cauquil** (**G.**), Bei d. Dehydratisier. d. akt. u. inakt. 1-Methylcyclohexyl-(3)-isopropylpinakone erhaltene Menthadien-KW-stoffe 78.
Goddard (**D. R.**) s. Allen (P. J.).
— u. **Smith** (**P. E.**), Atmungsstillstand in d. schlafenden Sporen v. Neurospora tetrasperma 3940.
Goddard (**F. W.**), Chemical arithmetic [2228].
— u. **James** (**E. J.**), The elements of physical chemistry [998].
Godeau (**J.**) s. Lande (P.).
Godel (**G.**), Modellacke u. -farben 3866.
Godet (**E.**) s. Morin (R.).
Godfrey (**T. M.**) s. Lever Brothers Co.
Godin jr. (**T. O.**) s. Godin sr. (T. O.).
Godin sr. (**T. O.**), **Godin jr.** (**T. O.**) u. **Handl** (**R.**), Kunststeinmasse zur Herst. v. Bau- oder dgl. Steinen 387* F.
Godlewicz (**M.**), Fraktionier. v. Mineralölen mittels gasgesätt. Propans 3352. — Dass. mittels leichter aliphat. KW-stoffe 3352.

Godlewski (M. N.), Gesetzmäßigk. in d. hydatogenen Prozessen d. Mineralbldg. 1018. — Krystallographie, 3. Aufl. [4047].
— u. **Nemilowa (A. W.)**, Krystallographie u. Mineralogie *1936* 1018.
Godoi, Trocknen geschnittener Kunstfasern 2867.
Godward (L. W. N.) u. **Wardlaw (W.)**, Valenz u. Kovalenz d. Ru in d. blauen Chloridlsg. 3666.
Godwin (F. W.), Fließkohle 2873.
Goebel (A.) s. Klenk (E.).
Göbel (E. F.), Toxikologie d. Extrakts aus Timbó u. d. Rotenons in d. Menschen- u. Tierheilkunde 886.
Goebel (W. F.), Derivv. d. Glucuronsäure. 8. Mitt. Struktur v. Benzoylglucuronsäure 50. — s. Hotchkiss (R. D.).
— u. **Reeves (R. E.)**, Glucuronsäurederivv. 9. Mitt. Synth. v. Aldobioniden u. Ähnlichk. zwischen d. Mol.-Rotat. v. Derivv. acetylierter Aldosen u. d. entsprechender Uronsäuren 2920.
Goedewaagen (M. A. J.), Relatives Gew. v. Schoß u. Wurzel v. Pflanzen u. ihre landwirtschaftl. Bedeut. in Bezieh. zu d. d. Boden zugeführten Phosphatmenge 2015.
Göhre (K. R.) s. American Lurgi Corp.
Göler (v.), Schmelzen u. Gießen v. Pb-Ca-Legierr. 2340.
Gömöry (A.) s. Vuk (M.).
Goenaga, Belüft. d. Fabriken 3288.
Göpfert (K.), Sulfosalicylsäurewrkg. 2145.
Göpp (K.), Gerste mit „scheuneverbrühten" Körnern 3174.
— u. **Böhl (H.)**, N-Düngungsverss. zu Sommergerste *1937* 3301.
— u. **Sauer (W.)**, Qualität d. diesjähr. Gersten 3022.
Goepp jr. (R. M.) s. Atlas Powder Co.
Görig (J.) s. Bekk (Dr.) & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.
Görlich (P.), Lichtelektr. Messungen an Schichtkathoden 494. — Zusammengesetzte Photokathoden 1372.
— u. **Ploke (M.)**, Contax-Photographie als Mittel zur Beurteil. v. Kathodenstrahlröhren 3289.
Goerner (A.) u. **Goerner (M. M.)**, Vitamin A u. Tumormitochondrien 103.
Goerner (M. M.) s. Goerner (A.).
Görnitz (K.) s. Schering A.-G.
Gössel (F.) s. General Soya Corp.
Gößwald (K.), Empfindlichkeitsunterschiede v. Ameisenarten gegen As-Fraßgifte 4301.
Goethals (G.), Synth. v. Octadien-(2,6)-al-(1) 48.
Goette (H.), Patente für Straßenbelagmassen 3353.
Götte (Hans), Verh. d. $Fe(OH)_3$ u. $Th(OH)_4$ in Abhängigk. v. d. Vorbehandl. u. Herst. untersucht nach d. Emaniermeth. v. O. Hahn 2886.
Goettsch (E.) s. Weech (A. A.).
Goettsch (M.) s. Fenn (W. O.).
Goetz (A.), Röntgenspektroskopie bei H_2- u. He-Tempp. 2557. — Viscosität v. nichtpolaren Fll. 3221. — s. Dember (A).; Gould (W. O.).
Götz (B.), Ersatz v. As-halt. Bekämpfungsmitteln im Weinbau; Verh. d. Traubenwicklers Clysia ambiguella bei d. Wahl d. Winterverpuppungsplatzes u. Möglichk. für d. Bekämpf. 1471.
Goetz (C.), Metalle aus sulfid. oder arsen. Erzen 2347*D.
Götz (E.), Mutterkorn u. Mutterkornvergiftt. 2149.
Götze (K.), Olein oder/u. Mineralöl als Schmälze in d. Reißwoll- u. Streichgarnindustrie 453. — Deutsche Rohstoffe für d. deutsche Textilindustrie 3183.
Götzl (F.) s. Bablik (H.).
Goeze (G.) s. Alten (F.).
Gogin (W. F.), **Assinowski (L. S.)** u. **Schebakpolski (J. I.)**, Verwert. d. N-Oxyde bei d. H_2SO_4-Fabrikat. 144*Russ.
Goglia (G.), Indikat. d. kombinierten Sexualhormontherapie 2133.
Gogolin (A. A.), Wärmeprozesse bei d. Vorkühl. v. Früchten 2199.
Gogorischwili (P. W.) u. **Kulgina (W. N.)**, TlOH 670. — Darst. u. Analyse v. Tl-Doppelsalzen 670.
Gogte (G. R.), β-Arylglutaconsäuren. 4. Mitt. C-Acetylier. v. β-Arylglutaconsäureanhydriden: Derivv. d. α-Aceto-β-arylglutaconsäuren 1585.
Gohr (E. J.) s. Standard Oil Development Co.
Goissedet (P. E. C.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Golant (W. J.) s. Bergmann (A. G.).
Golay (M. J. E.), Differentialgasströmungsmesser mit Heizdraht 357.
Golba (T. J.), Verwitter. d. Glases [1113].
Golber (L. M.), Pathochem. Charakteristik d. Leber nach Splenektomie 1441. — Ketonkörper in d. Muskulatur bei Ander. d. funktionellen Zustandes; Abkühl. u. Strychninvergift. 3267.
Golberg = Hollberg.
Golbreich = Holbreich.
Gold (D. A.), Riesenchromosomen d. Speicheldrüsen v. Drosophila 1261.
Goldberg (A. A.), Best. d. Porosität v. Papier u. a. porösen Membranen 2869.
Goldberg (J.), Kondensat. v. Dämpfen 2565.
Goldberg (K. M.), Entfern. v. Fe aus beim Chlorieren v. Erz anfallenden Lsgg. u. Trenn. v. Salzen v. Nichteisenmetallen 570.
Goldberg (Leo) s. Manning (M. F.).
Goldberg (Louis) s. Howell (H. S.); King (E. G.).
Goldberg (M. B.) s. Sawadowski (B. M.).
Goldberg (M. W.), Chemie d. männl. Sexualhormone 96. — s. Ruzicka (L.).
Goldberg (S. A.) s. Ljubimow (P. N.).
Goldberg (S. D.) s. Novocol Chemical Mfg. Co. Inc.
Goldberg (W.) s. Kharasch (M. S.).
Goldblatt (L. A.), Sondervorless. in anorgan. Chemie 2885.
Goldenberg (M.) u. **Rothberger (C. J.)**, Nachpotential am Purkinjefaden 3834.
Goldenberg (S. A.), Pharmakologie d. Cholossas u. d. Sirozins 4276.
Goldenstein (J. J.) u. **Lasarew (A. M.)**, Best. d. Elastizität v. Lack- u. Farbfilmen 1682.

Golder (H. Q.) s. Barkas (W. W.).
Goldet (A.), Elektr. u. magnet, Doppelbrech. v. Fll. 3527.
Goldfarb (J. L.) s. Werchowski (W. N.).
— u. **Andritschuk (M. W.)**, 7- u. 5-(N-Methylpyrrolidyl-α)-pyrimidazolone 355* Russ.
— u. **Smorgonski (L. M.)**, Alkylchloride 411* Russ.
Goldfarb (R.), Best. d. Stärke im Korn nach d. D. d. Kornes 202. — Best. d. Stärkegeh. v. Grünmalz 1691.
Goldie (H.), Konservier. d. roten Blutkörperchen d. Menschen u. d. Hammels in Naphthalindisulfonatlsgg. 3415.
Goldin (M. I.), Wrkg. d. Schwefeläthers auf d. Bakteriophagen 2949.
Goldman (P. F.) s. Glabau (C. A.).
Goldmann (G.) s. Delimarski (J. K.).
Goldmann (I. M.), Durchschlag v. komprimiertem N_2 in kleinen Funkenstrecken 1734.
Goldmann (L.), Schmelzbasalt als Verschleißschutz in d. Aufbereit. 2179.
Goldmann (S.), Best. v. Glutathion in Geweben 1094.
Goldowski (N.), Schutz metallischer Verbb. durch „Metallverbrauchskörper" 2839. — Korrosionsschutzreichweite v. verschied. Metallen 3456.
Goldschmidt (B.), Gemeinsame Fäll. d. Sulfate d. Ba u. Sr 2225.
Goldschmidt (E.) u. **Lewin (A.)**, Kohlenhydratstoffwechsel d. Leber B_1-avitaminotischer Ratten 2449.
Goldschmidt (R.), Verluste in magnet. Werkstoffen 3896.
Goldschmidt (T.) A.-G., Schrader (H.) u. **Stahl (H.)**, Emulss. 3344* D., A.
Goldschmidt (V. M.), Geochem. Verteilungsgesetze d. Elemente. *9.* Mengenverhältnisse d. Elemente u. d. Atomarten [40]. — Feuerfeste Materialien aus Olivin u. Forsterit in Europa 1109. — Geochemie u. period. Syst. d. chem. Elemente 2713. — Feuerfeste Materialien aus Olivin u. Forsterit 3969.
Goldstein (B.), Spezifität v. Gewebeproteinasen 702.
— u. **Ginzburg (M.)**, Proteinasen in d. Geweben eines Hühnerembryos. 2. Mitt. 3824.
— u. **Kolomijetz (M. I.)**, Zustand d. Glutathions in d. Geweben v. n. u. tumortragenden Tieren 1060.
— u. **Wolkensson**, Zustand d. Ascorbinsäure in d. Geweben v. n. u. tumortragenden Tieren 1061.
— u. **Ziperowitsch (A.)**, Gewebeproteinasen in wachsenden Geweben 3938.
Goldstein (J. R.), Reinig. v. Salzlsgg. für d. Sodafabrikat. 744* Russ. — Intensivier. d. Gewinn. v. calcinierter Soda im Beresnikowschen Chimkombinat 3847.
Goldstein (J. Richard), Metalle in d. Flugzeugindustrie 3303.
Goldstein (L.), Statist. Theorie d. Kernzusammenstöße 2695. — Hoch angeregte Atomkerne 3364. — Elektronenaffinität d. Gase 3657.
Goldstein (M.) s. Dubourg (J.).
Goldstein (S. W.), Haltbark. v. Ipecacuanhapräpp. 3713.
Goldstein-Bolocan (A. L.), Vervollkommnungen d. Ausführ. v. armiertem Glasbeton, um d. Optimum an W.-Geh. zu verwirklichen 920. — Naturbitumen u. seine Dest.-Rückstände bituminöser oder pechartiger Zus. als Grundier. für Linoleumbeläge 2673.
Golf (A.), Hormonwrkg. 4329.
Golikow (I. N.) s. Bernassowskaja (S. A.); Karjasin (P.).
Golitzin (I. W.), **Hischhorn (B. B.)** u. **Dobromysslow (D. I.)**, Pflanzenschädlingsbekämpfungsmittel 395* Russ.
Goll (A. J.) s. Šplíchal (J.).
Goll (H.) s. Frey (L.).
Gollan (J.), Heber für d. Bodenanalyse 4301.
— u. **Mallea (O.)**, Best. d. Adsorptionsvermögens u. d. austauschbaren Basen in Böden 3975.
Gollmar (H. A.) s. Koppers Co.
Gollnow (H.) s. Schüler (H.).
Gollwitzer (J.), Brausepulver für Milchgetränke 3759* D.
Golomb (L.) s. Ssychra (N.).
Golombeck (H.) s. Scharf (R.).
Golossow (W.) u. **Iwanowa (J.)**, Anwend. v. $(NH_4)_2SO_4$ beim Färben v. halbwollenen Geweben 416. — $(NH_4)_2CO_3$ als Ersatz für calcinierte Soda 2864.
Golowaty (R. N.), Physikal.-chem. Veränderr. v. Dinas in Koksöfen 382. — Konjugierte Fäll. d. Fe mit Cu-Sulfid 731.
Golowin (A. F.), **Palmow (J. W.)** u. **Smirnow (W. S.)**, „Farb. Aufdruck" beim Walzen v. Blech u. seine Bekämpf. 3982.
Golowin (E. P.), Unschädlichmach. d. bei d. Metallbearbeit. entstehenden cyanhalt. Abfälle 1310* Russ.
Golse (J.), Pharmakologie d. gegen Malaria verordneten Arzneimittel; Chinin u. seine synthet. Ersatzstoffe 2617. — Höchstdosen d. Codex medicamentarius gallicus 3115. — Vorschriften einiger Medikamente aus d. Codex v. *1937* 3951.
Golubew (I. F.) u. **Lawrentjewa (A. W.)**, Best. d. Wärmeleitfähigk. v. NH_4-Salzen 1377.
Golubew (S. N.) s. Tschernjak (W. S.).
Golubew (T.), Plast. Deformat. unter Druck 829.
Golubew (W. W.) s. Gerassimow (M. M.).
Golubitzkaja (R. I.), Altersänderr. d. Eiweißspiegels im Blutserum d. Kaninchen 2779.
Golubkowa (A. G.) s. Petrow (G. S.).
Golusch (B. M.), Permeabilität d. Protoplasmas als Faktor d. Widerstandsfähigk. gegen Kälte 706.
Golyer (A. G. de), B-halt. Hartmetallegier. 3986* A — s. Vulcan Alloy Corp.
Golz (L. N.) u. **Warganow (W. D.)**, Färben v. Metallen auf elektrolyt. Wege 1127* Russ.
Golz (R. K.) s. Alexejewski (J. W.).
Gomelauri (N. G.), Flotat. v. Mn-halt. Schlämmen 3856.
Gomes (W. A.) s. Paul (W. R. C.).
Gómez Aranda (V.), Änder. d. physikal. Konstanten in d. homologen Reihen. 2. Mitt. D. 291.
Gonnard (P.), Methoxylzahl 1493.
Gonnermann (W.), Hormonal bedingte Blutarmut 2608.

Gonni (M.), Durch SiO_2-halt. Verkrustungen verursachte Rohrbrüche bei Mehrrohrkesseln 2814.
Gonsalves (V. E.), Meßmethoden aus d. Textiluntersuchungslabor. 2868.
Gonser (B. W.), Sn als chem. Rohstoff. 1. u. 2. Mitt. 2184.
— u. **Heath (C. M.)**, Einfl. d. Korngröße im Walzmessing 3310.
— u. **Slowter (E. E.)**, Herst. v. Sn-Überzügen 938.
Gontermann-Peipers Akt.-Ges. für Walzenguß u. Hüttenbetrieb, Verbundhartgußwalzen 941*D., F.
Gontscharow (S. W.), Best. d. Cellulose in d. Proben d. ukrain. Baumwolle 2203. — Best. d. Grades d. Verunreinig. d. Baumwolle nach d. chem. Meth. 2869.
— u. **Burwasser (F.)**, Schnellbest. v. α-Cellulose 457.
Gontscharow (W. W.), Verh. feuerfester Tone gegenüber hohen Tempp. 148.
— **Fedotjew (K. M.)** u. **Bogmann (D. A.)**, Feuerfeste Massen 922*Russ.
Gontzea (I.) s. Nitzescu (I.-I.).
Gonyer (F. A.) s. Larsen (E. S.).
Goodacre (R.), Schmier. beim Drahtziehen 403. — s. Gill (E. T.).
Gooden (E. L.) s. Goodhue (L. D.).
Gooderham (W. J.) s. Gas Light & Coke Co.
Goodeve (C. F.) s. Awbery (J. H.); Dartnall (H. J. A.).
— u. **Kitchener (J. A.)**, Photosensibilisier. durch TiO_2 995.
— u. **Whitfield (G. W.)**, Mess. d. Thixotropie in absol. Einheiten 2568.
Goodge (B. D.) s. Buehler (C. A.).
Goodhart (R.) s. Jolliffe (N.).
Goodhue (L. D.), Turbidimetr. Titrat. kleiner Nicotinmengen mit Hilfe einer photoelektr. Zelle 132.
— u. **Gooden (E. L.)**, Physikal. Eigg. v. Pariser Grün d. Handels 2638.
Goodlass Wall & Lead Industries Ltd. u. **Butcher (W. T.)**, Pb-Legierr. 3004*E.
— u. **Jones (B.)**, Pb-Legier. 762*E.
Goodman (C.) s. Evans (R. D.).
— u. **Evans (R. D.)**, Physikal. Meth. zur geolog. Altersbest. 4198.
Goodman (Clark), Hg-Vergift. 4097.
Goodman (H.), Farbe in Drogen, Kosmetica u. Nahrungsmitteln 2457, 3950. — s. Cosmetic Research Inc.
Goodman jr. (H. G.) u. **Lowy (A.)**, Friedel-Craftssche Rkk. mit m-Diphenylbenzol 3802.
Goodman (J.) s. Sulzberger (M. B.).
Goodrich (B. F.) Co. u. **Alexander (C. H.)**, Vulkanisieren v. plast. halogenhalt. Polymeren 2037*A.
— u. **Brous (S. L.)**, Polyvinylchloridüberzug 1321*E.
— u. **Busse (W. F.)**, Plastizieren v. Kautschuk u. synthet. Kautschuk 1141*A.
— u. **Crawford (R. A.)**, Drucktinte 3359*Can. — Druckfarbenbindemittel 4323*A.
— u. **Garvey jr. (B. S.)**, Vinylharzmasse. 2508*Can.
— u. **Jones (P. C.)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2658*Can.
Goodrich (B. F.) Co. u. **Mathes (R. A.)**, Ammoniumdithiocarbamat 1129*A., 3158*A.
— u. **Semon (W. L)**, Alterungsschutzmittel für Kautschuk, synthet. Kautschuk, Balata, Guttapercha, Kautschukisomere, fette Öle, trocknende Öle, Seifen, Crackbenzin, Aldehyde oder äther. Öle 1141*A. — Chinondiimide 3746*A.
Goodrich (F. J.) s. Cook (R. H.).
Goodrich (M.), Streuung v. Elektronen in He 1726. — Dass. nach Ionisationsstößen 1726.
Goodson (H. E.), Krystallisat. v. $(NH_4)_2SO_4$ 1161.
Goodson (J. A.), Vork. v. Ursolsäure in Escallonia tortuosa; Überführ. v. Ursolsäure in α-Amyrin 2436. — Zwei Cinchonarinden v. histor. Interesse 3050.
Goodway (N. F.) u. **West (T. F.)**, Identifizier. v. α-Phellandren u. Vork. v. d-α-Phellandren im Sternanisöl 2120. — Best. d. Phellandrene mittels Maleinsäuranhydrid 2121.
Goodwin (M. W.) s. Baker (G. L.).
Goodwin (R. W.) s. Canadian General Electric Co. Ltd..
Goodwin (W.) s. Butts (J. S.).
Goodyear (G. H.) s. Huey Co.
Goormaghtigh (N.) u. **Handovsky (H.)**, Vitamin D, Thyreoidea u. Gefäßpathologie 715.
Goos (A. W.) s. Cliffs Dow Chemical Co.
Goosmann (J. C.), CO_2 in neuem Verwertungsgebiet 3844.
Goralnik (A. S.) u. **Jewstropjew (K. S.)**, Änder. d. Viscosität v. Gläsern im Gebiet d. Anlaßtemp. 2009.
Goranson (R. W.) u. **Zisman (W. A.)**, Demonstrat. d. Bestehens einer permanenten Vol.-Polarisat. in Vielfachlagen 516.
Gorbach (G.) u. **Schneiter (R.)**, Verdaulichk. d. Melezitose durch d. Biene 2290.
Gorbatsch (L. L.) s. Wladimirow (L. P.).
Gorbauch (K. F.) s. Rojahn (C. A.).
Gorbunowa (A.) s. Rutowski (B.).
Gordejew (S. J.) s. Bessubow (A. D.).
Gordon (A. R.), Freie Energie d. C_2H_2 2417. — Diffusionskonstante eines Elektrolyten u. ihre Bezieh. zur Konz. 3375. — s. Le Roy (D. J.).
Gordon (E. S.), **Sevringhaus (E. L.)** u. **Stark (M. E.)**, Anwend. v. Nebennierenrindenpräpp. bei d. Behandl. d. Asthenie 710.
Gordon (J.) s. Thompson (F. C.) [Leeds].
Gordon (J. J.) s. Eastman Kodak Co.
Gordon (L. W.), **Koslowskaja (L. N.)** u. **Korschun (L. L.)**, Plast. Massen 2194*Russ.
Gordon (M. M.), Diphenylmethancalorimeter 561.
Gordon (N. E.) s. Pitzer (E. C.).
Gordon (O. L.) u. **Slatopolski (A. R.)**, Blutzuckerspiegel bei physiol. u. pathol. Zuständen d. Magens 2142.
Gordon (R. F.) s. Townson (W. K.).
Gordon (R. R.) s. Bailey (C. R.).
Gordon (S.), Salbe 2459*Can.
Gordon (W. O.) u. **Greitz (E. E.)**, Cl_2 als Geruchsbeseitigungsmittel bei d. Sulfatzellstoffabrikat. 800.
Gordon (W. T.), Entsteh. v. Edelsteinen 839.
Gordon-Abramow, Problem d. Mottenbekämpfungsmittel 219. — Bleiche v. Textilfasern 3482.

Gordonoff (T.) u. **Ludwig (F.)**, Vitamine u. Carcinom 1426.
Gordonow (M. D.) s. Ljaschenko (W. D.).
Gordy (S. T.) u. **Trumper (M.)**, CS_2-Vergift. 1993.
Gordy (W.) s. Williams (D.).
Gore (H. C.) s. Standard Brands Incorp.
Gorelik (I. A.) s. Koslowitsch (I. S.).
Gorelik (I. S.) s. Ioffe (I. S.).
Gorenbein (J. J.), Kinetik d. Komplexbldg. in nichtwss. Lsgg. im Zusammenhang mit d. Elektroleitfähigk. 3202. — s. Plotnikow (W. A.).
Gorham (J. E.) s. Thode (H. G.).
Gorham (W. R.), Verwend. v. Ni in Schnellwerkzeugmaschinen 936.
Gorin (E.), Primärprozeß bei d. photochem. Zers. v. Aldehyden u. Ketonen 287.
Gorini (C.), Pasteurisierte thermophile Milchsäureensilage 2860. — Mamokokken in d. Käserei 3027.
Goris (A.), Atisin aus Aconitum heterophyllum Wall u. Anthorin aus Aconitum anthora L. 2119. — Rohstoff für d. Extrakt. d. Morphins 3713.
Goritzkaja (L.) s. Berlin (L. J.).
Gorjagin (F. A.), Ausnutz. d. abgehenden N_2 bei d. O_2-Gewinn. zur ergänzenden Kühl. d. komprimierten Luft 902.
Gorjainowa (N. S.) u. **Gurewitsch (T. I.)**, Best. v. Pyramidon durch Fäll. mit Silicowolframsäure 553. — Best. v. Antipyrin in techn. Prodd. 3572.
Gorjatschew (W. S.) s. Kurssanow (D. N.).
Gorjunowa (S.) s. Kiesel (A.).
Gorkina (L. D.), Einfl. inaktivierter Organextrakte auf d. Spezifität d. Leber- u. Pankreaslipasen 3099.
Gorman (M.), **Davis (R. M.)** u. **Gross (P. M.)**, Dipolmomente v. ungesätt. Verbb. 2. Mitt. 3911.
Gormly (A. L.) s. Norton Co.
Gorny (J. J.), Schnellbest. v. Si in Gußeisen, Stahl u. Silicaten 128.
Gorocholinskaja (M. S.), Standardisier. d. Meth. zur Kontrolle d. Furfurolherst. 1284.
Gorowoi (B. J.), Katalyt. Beschleunig. d. Carbonisat.-Prozesses bei d. Herst. v. Bleifarben 1491.
Gorschenin (K. M.) s. Timofejew (O. W.).
Gorschkow (G. W.), Einfl. d. sek. γ-Strahlen auf d. Aktivitätsbest. v. radioakt. Substanzen nach d. γ-Strahlen 3510.
— u. **Ionow (W. N.)**, Identifizier. v. Ra, Mesothor I u. Radiothor in unbekannten Präpp. 2697.
— u. **Kurbatow (L. M.)**, Best. d. geolog. Struktur d. Schichten nach d. Intensität d. γ-Strahl. in Bohrlöchern 3904.
— u. **Starowatow (N. P.)**, Best. d. Verhältnisses Th/U in Erzen mit Hilfe d. β- u. γ-Strahl. 40.
Gorschkow (P. N.) s. Nikotin (P. P.).
Górski (M.), Kennzeichen d. Kalimangels 390.
— u. **Krotowiczówna (J.)**, Wrkg. d. Nebensalze in Rohkalisalzen 387. — Kopfdüng. mit K in Gefäßverss. 388.
—, **Krotowiczówna (J.)** u. **Salcewicz (J.)**, Wrkg. v. Kalidüngemitteln auf Leguminosen 390.
Gorter (C. J.), Irreversible Prozesse am absol. Temp.-Nullpunkt 1012. — Mess. magnet. Kernmomente mit Radiowellen 3364. — Schwellenwert, magnet. Indukt. u. freie Energie v. Supraleitern 3787. — s. Brons (F.); Teunissen (P.).
Gorter (E.), Coma diabeticum 341. — s. Astbury (W. T.).
Gortner (R. A.), Outlines of biochemistry. 2nd ed. [2438]. — s. Aronovsky (S. I.); Erickson (H. D.).
Goshorn (J. C.) u. **Rockwell (P. O.)**, Gasreinig. 3131*A.
Goss (F. R.), Größe d. Lösungsm.-Effekts bei Dipolmomentmessungen. 1. Mitt. Polarisat. v. CCl_4-Lsgg. 289.
Goss (M. J.) s. Phillips (Max).
Gosset (A.), **Amiot (L. G.)** u. **Gosset (J.)**, Anästhesie mit Cyclopropan 2453.
Gosset (J.) s. Gosset (A.).
Gosslar (M.), Einfl. d. Grobzuschläge auf d. elast. Verh. v. Beton 3589.
Gossler (H.), Anorgan. Verdick.-Mittel für d. Textilveredel.-Industrie 983*F.
Gossudarstwenny optitscheski institut, Polierpaste 797*Russ.
Gossudarstwenny opytny sawod lit. B., Regenerieren v. Gummi 196*Russ.
Goswami (H.) u. **Basu (U. P.)**, „Verwertbares" Fe in ind. Lebensmitteln 1437.
Goswami (H. C.), Monofluorophosphate u. ihre Analogie u. Isomorphie mit Sulfaten 2091.
Goswami (M.), Kunststoffe aus Glyceriden 424.
Got s. Rocher.
Góth (A.), Behandl. d. Hyperthyreosen mit Vitamin A 343. — Behandl. d. Kolitis mit Torantil 886. — Vitamin C-Stoffwechsel in patholog. Fällen 2959.
Gotham (W.) s. Nuodex Products Co. Inc.
Gothan (W.), Graskohle d. östl. Braunkohlen 628.
Gothelf (N. M.) s. Lapitzki (W. I.).
Gotmann (J. D.), Eigg. v. Cassiterit u. seine Bldg.-Bedingg. 2095.
Gotô (H.), Bedeut. d. p_H bei d. Best. u. Trenn. v. Metallen nach d. Oxinverf. 1821. — Dass. mit Anthranilsäure 3429. — Bedeut. d. p_H bei d. Best. v. Mo u. V nach d. Oxinverf.; Löslichk. d. Oxins 2803.
Goto (K.) s. Morita (N.); Titani (T.).
Goto (M.) u. **Kokubo (S.)**, Aushärt. v. Al-$MgZn_2$-Legierr. 2833.
Goto (Rempei), Emiss. positiver Ionen v. erhitztem Ni-Draht in H_2 u. O_2 1187.
Goto (Ryozo) s. Nodzu (R.).
Gotsdiner (R. K.) s. Swenigorodskaja (W. M.);
Gottdenker (F.), Wrkg. v. Saponin auf Herz u. Kreislauf d. Warmblüters 1633.
Gottfried (C.), Strukturbericht Band IV *1936* 491.
Gottlebe (P.), Vitamin B_1 u. Kohlenhydratstoffwechsel 714.
Gottlieb (A. L.), Neue Farbrk. auf d. Jodation 3125.
Gottschalk (V. H.), Entw. u. Anwend. d. Koerzimeters 1117.
Goudsmit (J.) s. Westenbrink (H. G. K.).
Goudswaard (A.) s. Tobi (R.).

Gough (H. C.), SO_2 gegen d. Bettwanze 155.
Gough (H. J.) u. **Pollard (H. V.)**, Eigg. einiger Werkstoffe für gegossene Kurbelwellen; überlagerte Wechselbeanspruchungen 2487.
— u. **Wood (W. A.)**, Kryst. Struktur v. Stahl beim Bruch 935. — Röntgenograph. Unterss. d. Bruchs v. Metallen 1855.
Gould (A. A.) s. Borsook (H.).
Gould (B. S.), Stoffwechsel v. Aspergillus Tamarii Kita; Kojisäurebldg. 2281.
— u. **Sizer (I. W.)**, Bakterielle Dehydrogenaseaktivität in vivo. 1. Mitt. Anaerobe Dehydrogenaseaktivität v. Escherichia coli als Funkt. d. Temp. 1974.
Gould (G. B.), Laboratoriumsmäß. Kohlenunterss.; Immediatanalyse u. Heizwert 2876.
Gould (I. A.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. Cheddarkäse. 2. Mitt. Dampf-Ofenmeth. u. Olivenölmethoden 3758.
Gould (W. O.) s. Dember (A.).
—, **Goetz (A.)** u. **Dember (A.)**, App. zur objektiven u. quantitativen Best. d. photograph. Körnigk. 4166.
Goulston (B.), Entw. d. Brennstoffquellen v. Canada 1342.
Goulston (W. W.), Asphaltbitumen für Straßenbau 2374.
Gourlay (W. M.) s. Clemo (G. R.).
Gourley (J. H.) s. Havis (L.); Wander (I. W.).
Gouss (M.) u. **Leroy (C. É. H.)**, Entnicotinisieren v. Tabak 3029* F.
Goutarel (R.) s. Janot (M.-M.).
Gouveia (A. J. A. de), **Pinto Coelho (F.)** u. **Schön (K.)**, UV-Absorpt.-Spektren v. Proteinen 2760.
Gouzon (B.) s. Bierry (H.).
Govaert (F.) s. Beyaert (M.).
— u. **Hansens (M.)**, Darst. für Thionylbromid 2711.
Govaerts (J.) s. Groven (C.).
Goverment of The United States u. **Conn (W. T.)**, Imprägnieren v. Fischnetzen 2050* A.
Govett (T.), Koll. Au enthaltende Creme 724* A.
Gower (C. H. R.) u. **Windsor-Bowen (E.)**, Anod. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 1126* F.
Goworowa (M.) s. Jegorow (W.).
Goyot (A.), Anode für galvan. Bäder 3004* F.
Graaf (J. E. de), Beurteil. d. Lichtbogenschweiß. v. Stahl durch d. Röntgenunters. 757. — Nachw. gießtechn. Fehler mit Röntgenstrahlen 2646.
— u. **Oosterkamp (W. J.)**, Röntgenröhre für Krystallanalyse u. Spann.-Messungen 3428.
Graap (E.) s. Vogel & Bernheimer Zellstoff- und Papierfabriken A.-G.
Grabbe (C.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.
Grabfield (G. B.), **Prescott (B.)** u. **Swan (W. K.)**, Denervierte Niere. 3. Mitt. Einfl. v. Ergotamin u. Atropin auf d. harnsäureausscheidende Wrkg. v. Cinchophen 884.
Grabowska (C.) s. Iwanowski (W.).
Grace (N. H.), Sulfanilamid u. a. Verbb., die als pflanzl. Wuchsstoffe wirken 337. — Phytohormone u. Desinfekt. v. Saatgut 2332. — Wrkg. v. Phytohormonen auf Samen, die durch Formaldehyd u. a. Desinfekt.-Mittel geschädigt sind 4261.
Gracht (W. A. J. M. van W. van der) = Waterschoot van der Gracht (W. A. J. M. van).
Gracia (A. J.) s. Wingfoot Corp.
Gradojewić (B.) s. Kostić (A.).
Grady (R. I.) u. **Chittum (J. W.)**, Chemiker an d. Arbeit 1649.
Graefe, Säuremilch als Säuglingsnahr. 342.
Graefe (E.), Best. d. Schmutzgeh. in gebrauchten Motorölen 1348, 2680, 4160* D.
Graf (G.) s. Toni (G. De).
Graf (H.) s. Schenck (G.).
Graf (L.), Entsteh. d. Rekrystallisat.-Schaubildes; Einfl. d. Erhitz.-Geschwindigk. 2703.
Graf (O.), Dauerverss. mit Nietverbb., welche an d. Gleitflächen statt mit einem Anstrich aus Leinöl u. Mennige mit einem aufgespritzten Belag aus Leichtmetall versehen waren 1309. — Werkstofforsch. u. Werkstoffprüf. 2001.
Graf (P. A.), Schmier. v. NH_3- u. CO_2-Kältemaschinen 1711.
Graf (R.) & Co., Akt.-Ges., Katgutsterilisat. 115* D.
Grafe (E.), Zuckerverbrauch v. Standpunkt d. Stoffumsatzes 2446.
Graff (A. C. De), **Batterman (R. C.)** u. **Lehman (R. A.)**, Grenzdosen v. Theophyllin zur Verhinder. lokaler tox. Wrkg. v. Hg-Diuretica 4279.
Graff (H. F.) s. Snyder (R. W.).
Graff (J.) s. Schiff (L.).
Graff (R. J. Van De) s. Atta (C. M. Van).
Graff (U.), Unverseifbares d. menschl. Serums 3945.
Graffe (G.), Schlauchdicht.-Mittel 4164* F.
Gragerow (P. A.) u. **Dukarskaja (L. G.)**, Kunststoffe 806* Russ.
Graham (A. K.), p_H-Unterss. an alkal. Plattierbädern 1306. — s. Read (H. J.).
— u. **Read (H. J.)**, Rochellesalz-Cyanid-Verkupfer.-Bäder. 2. Mitt. Wrkg. v. Stromdichte u. p_H-Zahl auf d. Verh. d. Anode 2837; 3. Mitt. Verh. d. Anode, bes. unlösl. Anoden 2837; 4. Mitt. Einfl. v. Badzus. u. p_H-Zahl auf d. Stromausbeute 3602; 5. Mitt. Einfl. d. elektrolyt. Variabeln auf d. Arbeiten d. Bades, bes. auf d. Charakter d. Ndd. 3602; 6. Mitt. Zusammenfass. 3603.
Graham (H. W.) u. **Work (H. K.)**, Qualität d. Fe in d. Metallindustrie 1474, 3978.
Graham (J. I.), Mess. d. CH_4-Menge u. d. CH_4-Drucks in Kohlen 2876.
Graham (J. J. T.) s. Jones (H. A.).
Graham (R. P.) u. **Sullivan (J. D.)**, Best. d. austauschbaren Basen in Tonen 503.
Graham (W.) s. Clark (W.) & Sons, Ltd.
Graham (W. H.), Vortäusch. v. „acute abdomen" bei CCl_4-Vergift. 1807.
Graham jr. (W. R.) s. Herman (H. A.); Hoorn (R. van der).
—, **Peterson (V. E.)**, **Houchin (O. B.)** u. **Turner (C. W.)**, Verwert. v. Spaltprodd. d. Eiweißstoffwechsels d. Blutes durch d. akt. Milchdrüse 1631.
Grahame (D. C.) s. Seaborg (G. T.).
— u. **Seaborg (G. T.)**, Elast. u. unelast. Streuung v. schnellen Neutronen 2229.

Grahn (H.), Elektr. Verkok. d. Steinkohle nach H. Stevens 1160.
Gralén (N.) s. Sumner (J. B.).
Gramadzkis (J.), Methylalkoholfrage im litauischen Gär.-Gewerbe; Best. dieses Alkohols 2518.
Gran (J. R.), Abschätz. d. Teilchengröße im Kornaufbau feingemahlener Stoffe 150.
Granaat (D.) u. **Hillesum** (J.), Einfl. v. Hypophysenextrakten auf d. Wasserstoffwechsel bei Rana esculenta 1982.
Grancell (I. H.) s. Kirk (M. P.).
Grane (O.), **Löfström** (B.) u. **Winbladh** (R.), Best. niedrigerer Alkohole über d. entsprechenden Äthylen-KW-stoffe 732, [2981].
Grangaud (R.) s. Ettori (J.).
Grange (L. I.) s. Hamilton (W. M.).
Granger (F. S.), Kondensat. v. Phenolen mit Formaldehyd. 4. Mitt. Änder. d. Phenole 189.
Granger (R.) s. Mousseron (M.).
Granick (S.) s. Michaelis (L.).
Granit (R.), **Holmberg** (T.) u. **Zewi** (M.), Wrkg.-Weise d. Sehpurpurs 4273.
Granjon (J.), Schwarzer S 1846.
Granjon (R.) u. **Séférian** (D.), Eigg. d. Schneid- u. Schweißflammen 2345.
Granowski (I. W.) s. Dain (B. J.).
Granskaja (T. A.) s. Dumanski (A. W.).
Grant (C. H.), Beizen v. Stahl u. Fe 1482*A.
Grant (D. H.) s. Stanco Inc.
Grant (J.), Kontrollbest. bei Chlorier.-Prozessen 569. — Opt. Unters. v. Edelsteinen, bes. mit UV-Licht 1818. — Holzstoffindustrie u. ihre neueren Teilgebiete 2367. — Fluorescenzanalyse im UV-Licht 2461, 3850. — Dass. in ihrer Anwend. auf Farb- u. Faserstoffe 4149.
Grant (J. A.) s. Lowry (G. A.).
Grashuis (J.), B. Sjollema 3049.
Grasselli Chemical Co. u. **Westbrook** (L. R.), Galvan. Zn-Überzüge aus $Zn(CN)_2$-Lsgg. 948*E.
Grasshof (H.) s. Newbury (H. E. S.).
Grassi (U.), DEE. d. BCl_3 u. $AsCl_3$ im Dampfzustand 3515.
Grassmann (E.) s. Diebner (K.).
Grassmann (H.), Verdampf.- u. Reinig.-Verhältnis d. Diacetyls als Begleitstoff d. A. 2517. — s. Dietrich (K. R.).
Grassmann (P.), Mikrowiderstände d. Supraleiter 3787.
Graßmann (W.) u. **Hausam** (W.), Salzungsverss. *1937* 3044.
—, **Janicki** (J.) u. **Schneider** (F.), Einw. v. Trypsin auf Kollagen 1790.
— u. **Miekeley** (A.), Leder u. Lederchemie im Vierjahresplan 3044.
Gratama (K.) s. Westenbrink (H. G. K.).
Gratschew (K. J.) u. **Rempel** (S. I.), Elektrolyt. Red. d. $Fe_2(SO_4)_3$ in Ggw. v. Ti $(SO_4)_2$. 2. Mitt. 27.
Gratschewa (E. E.) s. Weitzer (J. I.).
Gratschewski (M.), O_2-reicher Gebläsewind zur Verbesser. d. Gasbilanz 2996.
Gratsiatos (J.), Bildfehler d. schwachen magnet. Elektronenlinse 1451.
Grattan (J. F.) s. Thannhauser (S. J.).
Gratzianski (N. N.), Überziehen v. Fe durch Eintauchen in geschmolzenes Al 2028.
Graves (F. G.) s. Altshuler (J. A.); Stratford (C. W.).
Graves (G. D.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Graves (J. N.), **Hughes** (G. K.) u. **Lions** (F.), Von Brenzcatechinäthern sich ableitende heterocycl. Verbb. 2. Mitt. 7.8-Dimethoxy- u. 5.6.7-Trimethoxychinoline 2264; 3. Mitt. Synth. d. 1.2-Dimethoxyacridins 2265.
Grawe (O. R.), Mineralthermometer 507.
Gray (A. R.) s. Dickey (J. B.).
Gray (B. E.), Asphaltprodd. für d. Straßenbau 2539.
Gray (E. Le B.) s. Hickman (K. C. D.).
Gray (H. F.) s. Edwards (G. P.).
Gray (J. A.), Vakuumdichte, Durchführ. für Elektroden mit hoher Isolat. 567.
— u. **Hinds** (J. F.), Analyse d. γ-Strahl. d. RaE 2072.
Gray (L. H.), Strahl.-Dosimetrie. 1. u. 2. Mitt. 2304.
Gray (P. P.), Luft u. CO_2 im Bier 3023.
— u. **Stone** (I. M.), Direkte Best. v. Fe in Malzgetränken 4138.
Gray (W. H.) s. Buttle (G. A. H.).
Gray (W. J.), Oberflächenbearbeit. in Trommeln 1856.
Gray Processes Corp., Raffinat. v. Spaltbenzinen 2061*F.
— u. **Mandelbaum** (M. R.), Raffinat. v. Spaltbenzinen 2878*A.
Graymore (J.), Cycl. Methylenamine; Hydrolyse v. quaternären Verbb.; Darst. aliphat. sek. Amine. 1. Mitt. 4069.
Grdina (J. W.), Kinet. Theorie d. eutekt. Legierr. [4182].
Greaney (F. J.) s. Machacek (J. E.).
Great Western Electro-Chemical Co. u. **Allen jr.** (G. L.), Nitromethan 3006*A.
— u. **Stevenson** (R. A.), Aufarbeit. v. Abwasser 2005*A.
Greathouse (G. A.) u. **Stuart** (N. W.), Enzymaktivität bei abgehärtetem u. nicht abgehärtetem rotem Klee 332. — Hydratat. frischer u. getrockneter Kleewurzeln u. -sprosse u. d. physikal. Eigg. u. chem. Zus. d. Gewebe 2283.
Greaves (E. O.), **Morgan** (A. F.) u. **Loveen** (M. K.), Wrkg. v. Aminosäurezulagen u. Veränderr. in d. Temp. u. d. Erhitz.-Dauer auf d. biol. Wert v. erhitztem Casein 2955.
Grebe (H.), Medikamentöse Therapie bei Lungentuberkulose 2149.
Grebe (J. J.) s. Dow Chemical Co.
Green (A.), Einfl. d. Herst.-Verf. auf physikal. Eigg. v. Ziegeln 2011.
Green (A. T.) s. Hugill (W.); Mellor (J. W.).
Green (D.) s. Renshaw (R. R.)
Green (D. E.), Biol. Oxydatt. 1787. — s. Booth (V. H.).
— u. **Dewan** (J. G.), Co-Enzymfaktor d. Hefe 2129.
Green (G. K.) u. **Kruger** (P. G.), Energieabweich. in Cyclotron-Ionenstrahl 2228.
Green (H. H.), Bedeut. d. Spurenelemente in d. tierärztl. Wissenschaft 3704.
Green (H. J.) s. Green (H. J.) & Co. Ltd.
Green (H. J.) **& Co. Ltd.** u. **Green** (H. J.), Ansatz für Fruchtgelee 4000*E.

Green (**H. L.**), Atemfilter 1457* E.
Green (**M. W.**), **King** (**C. G.**) u. **Beal** (**G. D.**), Bestandteile v. Cascara Sagradaextrakt. 3. Mitt. Lipoide u. Glucoside 3113.
Green (**R. J.**), Glanznickelüberzüge 4122.
Green (**T. G.**) u. **Hilditch** (**T. P.**), Fettsäuren u. Glyceride d. festen Samenfette. 5. Mitt. Sheabutter 621. — Fett d. grünen Schildkröte 1150.
Green (**T. L.**), Labor.-Mess. d. tier. Atmung 2141.
Greenbaum (**F. R.**), Neue wasserlösl. Theophyllinverb. 1636. — s. Davis (P. L.); National Drug Co.
Greenbaum (**J.**) u. **Rochocz** (**W.**), Überzug für Schweißstäbe 171* A.
Greenberg (**D. M.**) s. Cohn (W. E.); Tufts (E. V.).
Greenberg (**L. D.**) s. Rinehart (J. F.).
Greene (**A. E.**), Reduzieren v. Tonerde u. Magnesia enthaltendem Cr-Erz 1481* A.
Greene (**Carl H.**), Klin. Anwend. v. Nebennierenrindenextrakt 1982.
Greene (**Charles H.**), Löslichk. v. $Ba(NO_3)_2$ in konz. HNO_3 34.
Greene (**H. S.**) s. Zimmermann (R. F.).
Greene (**L. W.**), Chemie u. Technologie d. Wollfettes *1937* 979.
Greene (**R.**), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Blutdruck 3559.
Greene (**R. A.**) s. Breazeale (E. L.).
Greene (**R. D.**) s. Black (A.).
Greene (**R. R.**), **Burrill** (**M. W.**) u. **Ivy** (**A. C.**), Wrkg. v. Androsteron auf d. Sexualentw. bei d. weibl. Ratte 2953.
— u. **Ivy** (**A. C.**), Relative Wirksamk. v. Emmenin, Östriolglucuronid u. Östriol an d. infantilen u. d. kastrierten infantilen Ratte 2775.
Greenewalt (**C. H.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E I. du Pont de) & Co.
Greenfield (**G. J.**), Plast. Massen u. Kokereiindustrie 191. — Ölgewinn. bei d. Hochtemp.-Verkok. 229.
Greenhalgh (**R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Greenidge (**C. T.**) u. **Hoyt** (**S. L.**), Al-halt. Legierr. 1124* A.
Greenlie (**D. G.**) s. Proctor (B. E.).
Greensfelder (**B. S.**) s. Shell Development Co.
Greenstein (**J. P.**), Multivalente Aminosäuren u. Peptide. 9. Mitt. Synth. d. *l*-Cystinyl-*l*-cystins 1248.
Greenstreet (**C. J.**), Katalyt. Gewinn. v. aromat. KW-stoffen 633* It.
Greenwood (**F. L.**) s. Whitmore (F. C.).
Greenwood (**H. W.**), Leichtmetalle in d. Papier- u. Photoindustrie 2342.
Greep (**R. O.**) s. Hisaw (F. L.).
Gregersen (**M. I.**) u. **Gibson II** (**J. G.**), Absorpt.-Spektren v. Vitalfarbstoffen im Plasma beeinflussende Umstände 331.
Grégoire (**R.**), Letzte Zus. d. Materie 2071. — Massenzahlen d. stabilen Isotopen d. Elemente *43*, *61*, *85* u. *87* 3361.
Gregor (**P.**), Pflaster- u. Bausteine aus Kupolofenschlacke 2476.
Gregor (**U.**) s. Schwarz (R.).
Gregoretti (**G.**), Innerer lichtelektr. Effekt in allochromat. Krystallen 2561.
Gregory (**F. G.**) u. **Ropp** (**R. S. de**), Blütenentw. isolierter Embryonen 4261.
Gregory (**L. S.**) s. Schulze (W. A.).
Greider (**H. W.**) u. **Marc** (**H.**), Verzahn.- u. Kompress.-Schertest zur Best. d. Haltbark. v. Asphaltbelägen 3773.
Grein (**J.**), Fußbodenreinig.-Mittel 981* D.
Greinacher (**H.**), Wrkg. d. Funkenzählers: Netzanschlußgerät zur Zähl. v. Strahlquanten u. Photoelektronen 896. — Elektr. Mess. d. Staub- u. Rauchgeh. v. Gasen 3843* Schwz.
Greiner (**G.**), Feuerschutzfarben 2191.
Greiner (**W.**), Entfernen d. CO_2 u. Jungbukette bei d. Biergär. 2662* D.
Greitemann (**G.**), Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 9. Mitt. Samml. v. Kennzahlen 4145.
Greitz (**E. E.**) s. Gordon (W. O.).
Gremjatschkin (**S. N.**), Theorie d. Trockn. im Gaillardturm 1826.
Gremmer (**W.**) s. Schulze (A.).
Greninger (**A. B.**), Verform. v. β-Mess. 160.
Grennan (**J.**) s. Campbell (H. L.).
Gresham (**T. L.**) s. Dolliver (M. A.).
Gretener (**E.**) s. Opticolor A. G.
Greth (**A.**), Kunstharze als Lackrohstoffe 1681.
Greth (**H.**), Amalgamfüll. 4303.
Grether (**E. F.**) s. Dow Chemical Co.
Gretschanowski (**W. P.**) s. Diwin (I. A.); Matussis (J. I.).
Gretschny (**J. W.**), Zus. u. Natur d. organ. Substanzen in gasführenden Tonen d. Melitopolbezirks 1386.
Greve, P_2O_5-Düng. mit Handelsdüngern bei unseren Frühjahrssaaten 1470.
Grewe (**E.**), Stabilität v. Schaumkuchen; Wrkg. d. Variat. d. p_H 3475.
Grewe (**H.**) u. **Rückert** (**R.**), Entsteh.-Ursachen v. Sandstreifen auf Platinen 581.
Gribanowa (**O.**) s. Andrianow (K. A.).
Gribkowa (**S. I.**) u. **Predwoditelew** (**A. S.**), Einfl. fester Beimengg. auf d. Fortpflanz.-Geschwindigk. d. Flamme in heißen Gasgemischen 253, 4171.
Gridnew (**W. N.**), Diffusionsfreie Martensitumwandll. 3855. — s. Swetschnikow (W. N.).
— u. **Kurdjumow** (**G.**), Umwandll. in Al-Cu-Eutektoidlegierr. 3. Mitt. Umkehrbare Umwandll. d. festen β-Lsg. im metastabilen Zustand 4180.
Griebel (**C.**), Johannisbrotkernmehl als Verdick.-Mittel für Obstzubereitt. u. a. Lebensmittel 789. — Vitamin C enthaltende Honige 1330. — Unters.-Ergebnisse v. Heilmitteln, Geheimmitteln u. kosmet. Mitteln 2151. — „Span. Hopfen" als Würzkraut 3336. — Nachw. v. Grindelia in Asthmakräutern u. Asthmapulvern 3953.
—, **Schloemer** (**A.**) u. **Zeglin** (**H.**), F-halt. gesundheitsschädl. Aprikosenpulpe 615.
Griebling (**R. T.**), Al u. Kautschuk 196.
Griese (**A.**) s. Warburg (O.).
Griesinger (**W. K.**) s. Atlantic Refining Co.

Grieve (**W. S. M.**) u. **Hey** (**D. H.**), Vereinig. v. Arylkernen. 1. Mitt. Erweiterr. d. Gomberg-Rk. 2260.
Griffioen (**K.**), Ursprung d. Lignins in d. Zellwand 2770. — Oxydat.-Red.-Potential in verholzenden Zellen 2951.
Griffith (**C. F.**) s. Morgan (G. T.).
Griffith (**E. L.**) s. Griffith Laboratories, Ltd.
Griffith (**F. S.**) s. Kolthoff (I. M.).
Griffith (**R. H.**) s. Crawley (B.); Gas Light and Coke Co.
— u. **Hill** (**S. G.**), Hydrier. einfacher S-Verbb. 1. Mitt. Ni_3S_2 als Katalysator 996.
Griffith (**W. H.**), Hemm. d. Gewebsatmung durch Na-Benzoat u. Na-Hippurat 718.
Griffith Laboratories, Ltd. u. **Griffith** (**E. L.**), Färben v. Fleisch 2861*Can. — Pökelsalz 3179*Can.
— u. **Hall** (**L. A.**), Pökelsalz 1334*A.
Griffiths (**A. E.**), Keim. v. Salatsamen 2603.
Griffiths (**C. W.**), Feuchtigk.-Best. 3124.
Griffiths (**D. C.**), Säure-Basenfunkt. im nichtwss. Medium. 1. Mitt. Autoprotolyt. Konstante v. m-Kresol 2254; 2. Mitt. Relative Säurestärken in Chlorbenzol 2254.
Griffiths (**E.**), Wärmeisolierstoffe 2989. — s. Powell (R. W.).
Griffiths (**M.**), Sekretor. Elemente d. pars nervosa d. Hypophyse 1263.
Griffiths (**R.**), Bezieh. zwischen d. Aufbau u. d. Haftvermögen d. Zunders 931.
Griffiths (**W. J.**), Insulinresistenz u. arteriovenöse Blutzuckerdifferenz 541.
Griffon (**H.**), Salbengrundlage aus koll. Ton 2789.
— u. **Le Breton** (**R.**), Schnelle u. empfindl. Unters. v. Barbitursäurederivv. im Harn 3960.
Grigaut (**A.**) s. Coste (F.).
Griggs (**F. E. P.**), Entw. in Reinig.-Bädern; Na-Orthosilicat-Na-CN 3138.
Grigoljuk (**I.**), Gewinn. v. Silicoaluminium aus d. Tschegressasche 4304.
Grigoraki (**L.**) u. **David** (**R.**), Biochem. Eigenhh. d. Krätzepilze 3407.
Grigorjew (**A. P.**) s. Petrow (G. S.).
Grigorjew (**A. T.**), Physikal.-chem. Analyse v. Metallgleichgewichten 656.
Grigorjew (**D. P.**), „Schmelztempp." einiger Mineralien 1018.
Grigorjew (**G. A.**) s. Alferowa (N. S.).
Grigorjew (**G. K.**), Faktoren beim Ätzprozeß d. Tiefdruckformen 2223.
Grigorjew (**G. S.**), Reinig. d. Gase aus Pyritöfen 135*Russ.
Grigorjew (**P. N.**), Wasserglas [2473].
— u. **Koshin** (**J. I.**), Schnellanalyse v. Portlandzement 151, 2990.
Grigorjew (**S. M.**), Gewinn. v. cycl. Rohstoffen aus Steinkohlenteer u. Rohbenzol 463. — s. Glusmann (L. D.).
Grigorjewa (**A. A.**) s. Oppel (W. W.).
Grigorovici (**R.**), Zündspann. in Hg-Dampf 4030.
Grigorow (**A. A.**), Pathogenese v. Lungenabszessen u. ihre Behandl. durch intravenöse Injekt. v. Na-Benzoat 1274.
Grigorow (**K. W.**) s. Axenow (G. I.).
Grigorowski (**A. M.**), Reinig. v. 2-Methoxy-6-chlor-9-δ-diäthylamino-α-methylbutylaminoacridin 416*Russ.
—, **Margolina** (**R. S.**) u. **Magidsson** (**O. J.**), Prim. N-Alkyldialkylaminoalkylamine 768*Russ.
Grim (**R. E.**) s. Bray (R. H.); Lamar (J. E.).
—, **Bray** (**R. H.**) u. **Bradley** (**W. F.**), Glimmer in ton. Sedimenten 1556.
Grimaldi (**A.**), Qualitative u. quantitative Veränderr. im Blut nach intravenöser Einzelinjekt. kleinster Adrenalindosen 2287.
Grimaldi (**G.**) s. Neri (A.).
Grimm (**C. H.**) s. Guenther (E. S.).
Grimm (**H. G.**), **Brill** (**R.**), **Hermann** (**C.**) u. **Peters** (**C.**), Chem. Bind. mittels Fourieranalyse. 2. Mitt. 3371.
—, **Peters** (**C.**) u. **Wolff** (**H.**), Neuart. Mischkrystalle. 4. Mitt. 3784.
Grimme (**W.**), Gewinn. u. Eigg. v. Flüssiggasen u. ihre Verwend. als Treibstoff 466.
Grimmer (**W.**), Verkäs. v. Gärfuttermilch 2523. — Vork. v. Fe u. Cu in Milch u. Molkereiprodd. 3177.
— u. **Geidel** (**W.**), Zentrifugenschlamm. 3. Mitt. 3026.
— u. **Radmann** (**E.**), W.-Geh. d. Tilsiter Käses 1875.
— u. **Schweizer** (**R.**), Chemie d. Käsereif.; Caseoglutin. 4. Mitt. 3624.
Grimmett (**L. G.**), Kernphysik u. Medizin, moderne Hochspann.-Anlagen in d. USA. u. auf d. europäischen Kontinent 1090.
Grimmett (**R. E. R.**) s. Hopkirk (C. S. M.).
Grimsehl (**E.**) u. **Tomaschek** (**R.**), Lehrbuch d. Physik. Bd. 2, T. 1 [1178].
Grinenko (**B.**), Elektromotor. Best. d. Feuchtigk. 3124.
Grinewitsch (**W. M.**), Best. d. Ameisensäure in einer Lsg. v. Ameisensäure- u. Kohlensäuresalzen d. Kupferammoniumhydroxydes 1647.
— u. **Klaptschuk** (**S. W.**), Nutzbarmach. d. Hämatits v. Kriwoi-Rog als Ausgangsstoff für einen NH_3-Katalysator 2815.
Grinhaus (**D. A.**) s. Liwschitz (B. G.).
Grischin (**P. I.**) s. Tschajanow (N. A.).
Grischunin (**D. I.**), H_2SO_4 u. Portlandzement aus Gips 386* Russ.
Grissik (**B. M.**) u. **Lapowok** (**M. I.**), Anwend. v. Salz zur Erniedrig. d. Gefriertemp. v. Rohziegelformlingen 746.
Griswold (**J.**), Korrekturtabelle für Baumégrade v. NaOH-Lsgg. 3122.
Griswold (**W. E.**), Tiefdruckwalzen 480*A.
Grivet (**P.**), Neue Erschein. beim Arbeiten d. Photozelle mit Hochfrequenz 1373.
Grivet-Meyer (**T.**) s. Auger (P.).
Grjasnow (**I. M.**), Bearbeitbark. v. kaltgezogenen kalibrierten Stählen 1852.
Grjasnow (**N. S.**), Auswahl d. Kohlencharge u. Verbesser. d. Koksqualität im Kemerow-Werk 2209.
Groak (**K.**) s. Dulik (K.).
Grobe (**H.**), Absorpt. v. Ultraschall in Fll. nach einer opt. Meßmeth. 10.
Grochowski (**A. A.**) s. Kirkewitsch (A. I.).
Grochowski (**W.**), Vorschriften d. *II.* Poln. Pharmakopöe 3951.

Grodsenski (D.), Elektrokinet. Potential v. Trypanosomen 1977.
Groebl, Porenbeton 2011.
Groeck (M.), Veredel. v. auf bzw. über d. Kp. zu erhitzendem W. 374* Oe.
Grönblom (B. O.), Abweich. d. Kerne $^{4}_{2}He$ u. $^{16}_{8}O$ v. Hartree-Modell 4019.
Groenewoud (P.) s. Petrick (A. J.).
Gróf (P.) s. Jendrassik (L.).
Groff (F.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Groff (J.), Viscosität-Temp.-Funkt. d. Mineralschmieröle 2212.
Groggins (P. H.), Unit processes in organic synthesis; 2nd ed. [3699].
Gróh (G.), Aufbau d. Eiweißstoffe 540.
Groll (H. P. A.) s. Burgin (J.); Shell Development Co.
Groll (J. T.), Labor. für Biochemie, Toxikologie u. Lebensmittellehre d. Universität v. Amsterdam 3719.
Gronow (H. E. v.) = Elsner v. Gronow (H.).
Groot jr. (G. J. de), Period. Variat.-Bewegg. 3258.
Groot (W. de), Zusammenhang zwischen Durchdring.-Vermögen u. Geschwindigk. für elementare Teilchen 998. — Elektr. Durchschlag in Gasen als Erschein. v. endl. Zeitdauer 1733. — s. Bakker (C. J.).
— u. **Penning (F. M.)**, Ergiebigk. d. Neutronenprodukt. durch D-Kanalstrahlen 1901.
Groote (M. de) s. Tret-O-Lite, Co.
Gros (O.), Best. d. Wrkg. wurmtreibender Mittel am Frosche 885.
Gros (R.), As-Verbb. zur Verwend. in d. Landwirtschaft 2020. — Arseniate u. Ashalt. Prodd. 3144.
Groschew (L. W.) u. **Frank (I. M.)**, Wahrscheinlichk. d. Paarerzeug. in Kr durch γ-Strahlen 3205.
Grosowitch (N.) s. Kligler (I. J.).
Gross, Hartguß- oder Stahlgußmäntel in d. Ziegelindustrie? 1115.
Gross (A.) u. **Bassière (M.)**, Temp.-Regler mit Photozelle 3274.
Gross (Albrecht) s. Hückel (W.).
Gross (B.), Verlauf d. Einsatzstromes im anomalen Dielektrikum 265.
Gross (Bernard) s. Gardner (W. H.).
Gross (E.), Aufspalt. d. Rayleigh-Linie u. akust. Spektr. v. Krystallen 483.
Gross (G. S.), Ziegel zum Ausfüttern v. rotierenden Zementöfen 748* Russ.
Gross (H.) u. **Seitz (G.)**, Elektronenopt. Strukturbilder mit lichtelektr. Elektronen 2233.
Gross (H. E.), Intensives Beschweren v. Erdölbohrspüll. mittels Bleiglanz 1163, 1888.
Gross (H. H.) s. Texas Co.
Gross (J.), Brechen u. Mahlen 2314.
Gross (L.) s. Besredka (A.).
Gross (P.) s. Cooper (F. B.).
— u. **Cooper (F. B.)**, Wirksamk. v. p-Aminobenzolsulfonamid bei experimenteller Pneumococcuspneumonie v. Ratten 1444.
—, **Cooper (F. B.)** u. **Lewis (M.)**, Hemm. v. Streptokokkenhämolysin durch Sulfanilamidverbb. 3835.
—, **Cooper (F. B.)**, **Peebles (M. L.)** u. **Locke (A. P.)**, Wrkg. d. Milzektomie auf d. therapeut. Wrkg. d. p-Aminobenzolsulfonamids bei Mäusen, d. mit hämolyt. Streptokokken infiziert waren 1065.
Gross (Ph.), Dissoziat.-Konstanten v. Säuren in Mischungen aus H_2O u. D_2O 1011.
Gross (P. M.) s. Gorman (M.).
Gross (S. T.) u. **Clark (G. L.)**, Nachprüf. d. für Cellulose vorgeschlagenen Strukturen 2572.
Groß (W.), Butylgär. 2855.
Grosscup (C. G.) s. Sharples Solvents Corp.
Grosse (A. v.), Rk.-Gefäße für Druckverss. 2973.
— u. **Egloff (G.)**, Physikal. Konstanten v. Paraffin-KW-stoffen 843.
— u. **Ipatjew (W. N.)**, Rk. v. Cycloparaffinen mit aromat. KW-stoffen: Decycloalkylier. 845.
Grosse-Brockhoff (F.) u. **Kaldenberg (F.)**, Antagonismus v. Sympathicus u. Vagus unter d. Einw. v. adrenalinähnl. Substanzen 2295.
Grossekettler u. **Lühdemann**, Therapeut. Erfolge mit UV-bestrahltem Eigenblut 3834.
Grosser (J.), Rasierseifen 1150.
Grosseteste-Thierry (A.), Pb-Arseniate 2020.
Grossfeld (H.), Osmot. Druck, Elektrolyte u. Gewebezellen 332.
Grossfeld (J.) u. **Schwarz (K.)**, Nachw. einer künstl. Färb. v. Eierteigwaren 3999.
Großkinsky (E.), Bildsamk., Feuerbeständigk., Schwind., Schmelzbark. 1109.
Grossmann (A.), Kunstmarmormasse 3731* Schwz.
Großmann (B. E.), Farb., mörtelbünd. Schichtglas 3300* Belg. — Gefärbtes, nicht durchsicht. Verbundglas 3443* F. — Farb. u. durchscheinende mörtelbünd. Glaswandplatten 4297* D.
Grossmann (M.), Würzekühl. 2517.
Grossmann (M. A.), Härtbark. u. ihre Bedeut. bei wärmebehandelten Teilen 2345. — Grundlagen d. Einsatzhärt. 3306.
Grossmann (M. S.) s. Gardenin (M. S.).
Grosvenor jr. (W. M.), Sichtbarmach. v. Fasercharakteristiken durch Anwend. geeigneter mkr. Einbett.-Medien 3876.
Grotepass (W.), Natürl. Harnporphyrine 2604.
— u. **Defalque (A.)**, Porphyrine bei Porphyrie ohne Porphyrinurie 879.
Grotts (P. E.) s. Thiessen (G.).
Grounds (A.), Teerdest. 1887.
Grout (F. F.), Petrograph. u. chem. Daten d. kanad. Schildes 1751.
Grove (D. C.), **Jenkins (G. L.)** u. **Thompson (M. R.)**, Phytochem. u. pharmakol. Unters. v. Trillium erectum 3570.
Grove (P. T.) s. Swineford jr. (O.).
Groven (C.), **Govaerts (J.)** u. **Guében (G.)**, Photograph. Wrkg. v. künstl. Ra-Elementen 2072.
Groves (A. B.), Spritzschäden an Apfellaub u. -rinde 1471. — Cu-Fungicide in Virginia 3144.
Groves (L. G.), Dipolmomente v. Dämpfen. 7. Mitt. Berechn. v. Valenzwinkeln in Chlf. u. Methylenchlorid 3912.
— u. **Sugden (S.)**, Dipolmomente v. Dämpfen.

6. Mitt. Bind.-Momente u. mesomere Momente 289.

Groves (W. W.), Erhöh. d. hydrophoben Eigg. v. natürl. u. künstl. Fasern 2050* E. — s. I. G. Farbenindustrie.

Groyecka (J.) s. Jabłczyńska-Jędrzejewska (H.).

Grshebin (S. N.), Hautschäden durch Kampfstoffe [1169].

Grube (G.) u. **Autenrieth (H.)**, Elektrochem. Verh. d. Rh. 5. Mitt. Höhere Oxydat.-Stufen d. Rh. II. 1555.

— u. **Schlecht (H.)**, Sinter. v. Metallpulvern 1478. — Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 23. Mitt. Syst. Ni-Mo 3375.

— u. **Vogt (A.)**, Zeitl. Verlauf d. Polarisat. d. Ni-Anode bei d. Elektrolyse d. W. in alkal. Lsg. 1743.

— u. **Winkler (O.)**, Magnet. Susceptibilität u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 2. Mitt. Syst. Pd-Mn 3374; 3. Mitt. Syst. Ni-Mo 3374.

Gruber (A. V.), Neutrale Gase für d. Spritzen v. Metallen 1306.

Gruber (H.), Fettes Öl d. Samen v. Pistacia vera L. 214.

Gruber (R. E.), R. R. Williams 1.

Gruber (W.) s. Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Grubitsch (H.) u. **Sinigoj (J.)**, Genauigk. d. Dithizonmischfarbentitrat. 3278.

Grudder (F. B.), Kann d. Abdrehen v. Wellen mittels Gas als ein empfehlenswertes Verf. angesehen werden? 3601.

Grümer s. Mergelsberg.

Grün (A.), Lipoide Phosphorsäureester 1936.

Grün (R.), Baustoffe u. Bauweisen im Wandel d. Zeiten 2326. — Hüttenzementforsch. 2820.

Grünberg (A. A.) u. **Filinow (P. M.)**, Zusammenwrkg. v. Komplexverbb. eines u. desselben Metalls in verschied. Valenzstufen 506.

—, **Ptitzyn (B. W.)** u. **Lawrentjew (W. N.)**, Oxydo-Red.-Potentiale d. Verbb. v. Pt-Metallen. 1. Mitt. Systeme: $[PtX_4]^= + 2\,X^- \rightleftharpoons [PtX_6]^= + 2e$ 497.

Gründer (W.), Best. d. Mahlbark. v. Steinkohle 3495.

Grüneis (P.), Doryl Merck als Mittel zur Auslös. einer Gallenblasenkontrakt. 112.

Grüneisen (E.), Ände. d. Wärmewiderstandes reiner Metalle im transversalen Magnetfeld 831.

— u. **Adenstedt (H.)**, Einfl. transversaler Magnetfelder auf Elektrizitäts- und Wärmeleit. reiner Metalle bei tiefer Temp. 268.

Grünewald (K.) s. Wagner (C.).

Grünig (E.), Schädigg. bei d. chemotherapeut. Behandl. d. Gonorrhöe mit Diseptal 3949.

Grünigen (F. v.), Nährstoffverluste eines Bodens bei fortgesetzter vergleichender mineral. u. Güllendüng. 4300.

Grünstein (N.), Eisenoxyd 1292*F.

Grützner (E.), Photogelatine 3046.

Grumbach (A.), Freies Fließen v. Fll. in Capillarröhren 1746.

Grumbrecht (P.), **Keller (F.)** u. **Loeser (A.)**, Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Struktur u. Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 2954.

— u. **Loeser (A.)**, Funktt. d. Uterus bei d. Wrkg. d. Ovarialhormone auf d. Schilddrüse 707. — Örtl. Wrkg. v. Follikelhormon auf d. Uterusschleimhaut 2442. — Aufbau d. Uterusschleimhaut bei intrauteriner Einw. v. östrogenen Substanzen 3411.

Grummitt (O.) s. Johnson (J. R.).

Grumpelt Propellerbau G. m. b. H., Mehrschicht. Überzüge nach d. Metallspritzverf. 1858* D.

Grund (E.), Beurteil. d. Mahlgrades 800.

Grundberg (V.), S-Best. in Stahl u. Ferrolegierr. durch Verbrenn. 1453.

Grundmann (C.) u. **Trischmann**, Zers. d. Diazoketone 4223.

Grunin (I. I.), Gasmeth. zur Best. d. Torffeuchtigk. 2876.

Gruskin (B.) s. Lakeland Foundation Corp.

Gryszkiewicz-Trochimowski (E.), Derivv. d. Nicotinsäure 319. — HCN. 10. Mitt. Tetrapolymeres 4055.

— u. **Otolski (S.)**, Neues Anästhetikum 306.

Gstirner (F.), Klin. Erfahrr. mit Vitamin C 3708.

Guagenty (M.) s. Vosburgh (W. C.).

Guainazzi (G.), Viscosität bin. Gemische v. Standölen verschied. Viscosität 2033.

Guanzon (G. A.) u. **Megia (T. G.)**, Verwend. v. „Macaranga Tanarius" als Gärbeschleuniger bei d. Alkoholgewinn. 2517.

Guareschi (P.), Kompressibilitätskoeff. v. festen Körpern 1013. — Therm. Leitfähigkeitskoeff. d. Gase 1013.

Guarini (P.), Wrkg. v. Phytohormonen auf d. Stämme u. Wurzeln v. Pflanzen 3258.

Guarnaschelli-Raggio (A.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. gestreiften Muskel wechselwarmer Tiere 345.

Gubanow (P.), Verminder. d. Diastasewrkg. in d. Maismaische 2040.

Gubar (S. W.) s. Kikoin (I. K.).

Gubarew (N. A.) u. **Lermann (I. A.)**, Einfl. v. Chlf. u. Schlafmitteln d. Barbitursäurereihe auf d. Menge v. red. Glutathion im Blut 874.

Gubkin (I. M.), Mineralvorkk. in d. Sowjetunion. VI. Kalk [1558].

Guchmann (L. A.), **Degtjarewa (A. A.)** u. **Lipatkina (A.)**, Erhöh. d. Stabilität v. Spaltbenzin 1523.

Gudlet (M. A.), Kryst. Virus 870.

Gudmundsen (A.) s. Gudmundsen-Stratton Laboratories Inc.

Gudmundsen (J. G.) u. **Hassel (O.)**, Elektronenbeug.-Verss. an Dihalogenderivv. d. Cyclohexans 2415.

Gudmundsen-Stratton Laboratories, Inc. u. **Gudmundsen (A.)**, Enthärten v. W. 2320*A.

Guében (G.) s. Groven (C.).

Guédras (M.), Bentonit 3588.

Gueffroy (W.) u. **Luce (F.)**, Gewerbl. Exposit. gegenüber d. Dämpfen d. Bzl. u. seiner Homologe 721.

Guehery (P. de) u. **Milham (E. G.)**, Moderne Methoden zum Streichen v. Papier 2866.

Guellerin (H.) s. Wolff (G.).

Güni, Zellwollerzeug. u. deren Nutzanwend. in d. Praxis 2867.
Güntelberg (**E.**), Elektrolytaktivitäten in wss. Lsgg. 3519.
Guenther (**E. S.**), Rose-Geraniumöl; Reunion-Geranium 1324. — Marokkan. äther. Öle 1324. — Ungar. äther. Öle 1324. — Dass.; Pfefferminzöl 1324; Wacholderbeeröl 1499; Dill 2511; Fenchelöl 2511. — Madagaskarpfeffer 3336.
— u. **Grimm** (**C. H.**), Identifizier. v. Citral im Öl kaliforn. Orangen 197.
Günther (**F.**), Seewasserechte Färb. auf Woll-Zellwollgarne 1486. — Färbevermögen d. Zellwollen 3007. — s. I. G. Farbenindustrie.
Günther (**G.**) s. Adler (Erich); Schlenk (F.).
Günther (**G. W.**), Pb u. Hochdruck 2618.
Günther (**P.**), Zerfall v. Azomethan bei d. Anreg. durch Gasionen 3527.
— u. **Rehaag** (**H.**), Therm. Zers. v. Oxalaten. 1. Mitt. Bldg. v. Peroxyden durch therm. Zers. v. Oxalaten im Vakuum 3381.
— u. **Theobald** (**H.**), Chem. Wirksamk. v. Gasionen; Zerfall v. Azomethan unter d. Einfl. v Röntgenstrahlen 2719.
Günther (**Ph.**) s. John (W.).
Günther (**R.**), Waschfeste Appreturmittel u. ihre Anwend. 1152.
Güntherschulze (**A.**) u. **Bär** (**W.**), Elektronenablsg. durch d. Aufprall d. positiven Ionen auf d. Kathode einer Glimmentlad. 3. Mitt. Krümm. u. Knicke in d. γ-Kurven u. ihre Bedeut. 1735.
—, **Bär** (**W.**) u. **Betz** (**H.**), Gesetzmäßigk. der Anodenglimmhaut u. ihre Bezieh. zu d. Gesetzmäßigkeiten d. geschichteten positiven Säule in H_2 u. N_2 1736.
— u. **Betz** (**H.**), Elektronenablsg. durch d. Aufprall d. positiven Ionen auf d. Kathode einer Glimmentlad. 2. Mitt. Einfl. d. Oberflächenbeschaffenh. d. Kathode 1735. — Erzeug. v. Rk.-Schichten auf Metallen mit Hilfe d. Koronaentlad. 1735. — Oxydat. d. Pt in d. Luft u. in d. Glimmentlad. 1736.
— u. **Meinhardt** (**H.**), Geschichtete positive Säule. 1. Mitt. Reiner H_2 4030.
Guerbet (**A. G. J.**), Röntgenkontrastmittel 2154* F.
Guérin (**H.**), Kombinierte Einw. d. Erhitz. u. d. H_2 auf d. Erdalkaliarseniate 278. — Syst. As_2O_5-BaO-H_2O 836. — Existenz d. OH-Radikals im freien Zustand in d. Zers.-Prodd. d. W.-Dampfes 994.
Guerini (**B.**) u. **Soucini** (**C.**), Behandl. v. Blechen 1309* E.
Guerritore (**M. T.**) = Tramontano Guerritore (M.).
Gürtler (**G.**), Einfl. d. Schmelz- u. Gießbedingg. auf Gasgeh. u. Gefüge v. Al-Gußlegierr. 2489. — s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
— u. **Schmid** (**E.**), Dauerfestigk. v. Legierr. d. Silumingruppe 3153.
Gürtler (**H.**), Grünproblem im Rapidecht-, Rapidogen- u. Indigosoldruck. 3988.
Guertler (**W.**), Cupromangan 408* D. — Vergießen v. Umschmelz-Al, rein u. legiert 2342.
Güssow (**W. C.**) s. Dorris (J. E.).
Guest (**G. M.**) u. **Rapoport** (**S.**), Wrkg. d. Überdosierung v. bestrahltem Ergosterin bei Kaninchen: Geh. an Diphosphorglycerinsäure in d. Blutkörperchen 2960.
Gugel (**B. M.**), Viscosität d. Fll. 502. — Dass. v. binären Gemischen 502.
Guggenheim Brothers u. **Smith** (**E. A. C.**), $FeSO_4$ 1834* A..
Guha (**B. C.**) s. Roy (K. L.).
Guha (**B. C.**) [Calcutta] s. Ghosh (B. N.).
— u. **Sen-Gupta** (**P. N.**), Ascorbigen in pflanzl. u. tier. Geweben 1076.
Guha (**Bhagawati C.**), Röntgenanalyse d. Struktur v. Anthrachinon 4051.
Guha (**J. N.**) s. Hateshi (H. S.).
Guha (**P. C.**) u. **Janniah** (**S. L.**), Konst. d. sogenannten Dithiourazols v. M. Freund. 11. Mitt. Isomere Umwandl. einiger Triazole u. Thiobiazole 2934.
— u. **Krishnamurthy** (**C.**), Synth. v. $\beta.\beta'$-Dicarboxysuberinsäure 1027.
— u. **Mehta** (**D. R.**), Konst. d. sogenannten Dithiourazols v. M. Freund; Ringschluß v. Hydrazodithiodicarbonamid u. seinen mono- u. disubstituierten Derivv. 7. Mitt. Wrkg. v. Hitze; 8. Mitt. Wrkg. v. NaOH; 9. Mitt. Wrkg. v. HCl; 10. Mitt. Wrkg. v. Essigsäureanhydrid 2932.
— u. **Muthanna** (**M. S.**), Synth. v. Umbellulonsäure 3401.
— u. **Rao** (**P. L. N.**), Synthet. Verss. in d. Pinangruppe. 4. Mitt. Pinonsäure; trans-2.2-Dimethyl-3-acetonylcyclobutancarbonsäure-(1); Konst. d. Ketocarbonsäure, $C_{10}H_{16}O_3$, v. Fujita; Synth. v. Nopinon u. Verbenon 2755. — Trans-1-acetonyl-2.2-dimethylcyclobutan-3-carbonsäure, ein Isomeres d. Pinonsäure 3401.
Guha (**S. K.**), Vom Acenaphthenchinon abgeleitete Farbstoffe. 6. Mitt. 2-(4-Methyl)-thionaphthenacenaphthylenindigo 3241.
Guichard (**M.**), Unters. v. Hydratsystemen durch kontinuierl. Gewichtskontrolle bei linear ansteigender Temp. 1554.
Guidi (**G.**), Korrosionsvers. im Labor. u. in d. Natur 940.
Guild (**J.**), Verhältnis d. Massen d. Elementarteilchen 255.
Guillaume (**A.**) u. **Proeschel** (**A.**), Einw. v. $KMnO_4$ auf Spartein: Einfl. auf d. Best. dieses Alkaloids 1994. — Chem. Best. d. Sparteins im Ginster u. seinen galen. Präpp. u. in Lupinen 3722.
Guillaume (**F.**) s. Mallemann (R. de).
Guillaume (**P.**), Abfallholz als Gaserzeugerbrennstoff für Schienenfahrzeuge 1347.
Guillaumin (**A.**), Abänderr. d. Nomenklatur 2387.
Guilleaume (**A.**), Schleifmittel u. ihre Prüf. 146.
Guillemet (**R.**), Geschwindigk. d. Vergär. v. Zuckern durch verschied. Hefearten 1975. — Bilanz d. Vergär. v. Zuckern durch Hefen 1976.
Guillemin (**J.**) s. Cotton (A.).
Guillemot (**R.**) s. Bastien (P.).
Guillerm (**J.**) s. Bernard (P.-N.).
Guillet (**L.**), Komplexe Cu-Legierr. 2643. — Wärmebehandl. u. Ausscheidungshärt. 3852.

Guillien (R.), DE. v. CS_2 bei tiefer Temp. 2235. — Änder. d. DE. beim Erstarren homöopolarer Fll. 4212.

Guilliermond (A.), Auftreten v. Lipoiden in d. Vakuolen einiger Pflanzenzellen 2126.

— u. **Gautheret** (R.-J.), Wrkg. v. Farbstoffen auf lebende pflanzl. Zellen 1793. — Aufnahme v. Leukobasen gewisser Vitalfarbstoffe durch pflanzl. Zellen 3557.

Guillot (M.) u. **Gwan** (O. S.), Hemmende Wrkg. v. Alkoholen auf d. isolierten Meerschweinchendarm gegenüber Acetylcholin u. Histamin 1805.

Guimin (L.), Be 2491.

Guinier (A.), Kleine Teilchen u. koll. Suspenss. mit Hilfe nur in einem sehr kleinen Winkel abgelenkter Röntgenstrahlen 1014. — s. Calvet (J.).

Guinot (H.), Dest. u. Rektifikat. 4286.

Guittonneau (G.) u. **Chevalier** (R.), Angriff d. Bzl.-Kerns u. Verwend. v. Phenol als Nährstoff durch Azotobacter 1065.

—, **Mocquot** (G.) u. **Eyrard** (A.), Pasteurisier. d. Konsummilch. 1. Mitt. Wahl eines geeigneten Nährbodens für d. Auszähl. d. Milchbakterien 448.

Gujot (O.) s. Hausberger (F. X.).

Gukelberger (M.) u. **Keiser** (E.), Einfl. d. Muskeltrainings auf d. Indophenolblauoxydasegeh. d. quergestreiften Muskulatur 1271.

Gulbransen (R.) s. Glen (W. L.).

Guldberg (G.), Alkoholbest. bei gerichtsärztl. Obduktt. 4106.

Gulf Oil Corp., Spaltverf. 3496*F.

—, **Cantrell** (T. L.) u. **Turner** (J. O.), Anthrachinonthioäther 1168*A. — Monoazofarbstoffe 3013*A.

— u. **Franklin** (L. U.), Raffinat. v. Mineralölen mit H_2SO_4 3043*A.

Gulf Research & Development Co. u. **Muskat** (I. E.), S-halt. Schneideöl 2682*A.

Guljajew (A. P.), Verbesser. d. Wärmebehandlungsverff. v. Schnellarbeitsstahl zur Erhöh. seiner Schneideigg. 1303. — Anlassen v. Silchrom 1853. — Isotherm. Zerfall v. Austenit in d. Nähe d. A_1-Punktes 3150. — Veränderr. d. Härte v. Schnelldrehstahl in Abhängigk. v. d. Wärmebehandl. 3307.

— u. **Belowa** (A. P.), Härten unter minimaler Vol.-Änder. 3307.

Gulland (J. M.) u. **Jackson** (E. M.), 5-Nucleotidase 702.

— u. **Story** (L. F.), Konst. d. Purinnucleoside. 7. Mitt. Guanosin u. Guanin-desoxyribosid 1783.

Gullickson (T. W.) s. Wallis (G. C.).

Gulyga (W. I.), Bedeut. d. Schlacke im Hochofenprozeß 3852.

Gumaer (P. W.), Elektr. Gasreinig. 2162*A.

Gummel (H.) s. Kiese (M.).

— u. **Kiese** (M.), Pharmakol. Unterss. über Kaffee 1632.

Gumułka (W.) s. Dziewoński (K.).

Gundermann (J.), **Hauffe** (K.) u. **Wagner** (C.), Leitfähigkeitsmess. an Cu_2O 4031.

— u. **Wagner** (C.), Überführungsmess. an Cu_2O 4031. — Leitfähigkeitsmess. an CuO 4031.

Gunderson (F. L.) s. Brownlee (H. J.).

Gundlach (E.) **Akt.-Ges.**, Geprägte Druckformen aus Kunstharz 3323*E.

Gundlach (F. W.) s. Brüche (E.).

Gunn (C.), Rezepturschwierigk. 1446.

Gunnelius (H. A. G.) u. **Liander** (N. H.), Letternmetall 3605*A.

Gunness (R. C.) u. **Baker** (J. G.), Prüf. v. Wärmeübertragungsapparaturen 901. — Ausführ. v. Mischanlagen 3287.

Gunsalus (I. C.) u. **Stark** (C. N.), Formiat-, Ricinoleat- u. Brilliantgrüngallenbrühe für d. Nachw. coliart. Keime in pasteurisierter Milch 3478.

Gunten (L. v.), Hautwaschmittel 3620* Schwz.

Gunther (J. K.) u. **Rose** (W. C.), Bezieh. v. Alanin zum Wachstum 102.

Guntrip (F. E.), Betäubungsmittel 3121*A.

Gupta (Das) = Das Gupta.

Gupta (J.), Molekulardeformat. bei tiefen Tempp. 1729. — δ-(CH)-Schwing. in Na-Formiat 4211. — s. Sirkar (S. C.).

Gupta (M. P.) u. **Dutt** (S.), Samen v. Solanum xanthocarpum. 2. Mitt. Bestandteile 3101.

Gupta (Sen) = Sen Gupta.

Gurewitsch (J. J.), Beschleunigte Best. d. Si im Al u. seinen Legierr. 362.

Gurewitsch (M. A.) u. **Karjakina** (N. W.), Anwend. d. Röntgen-Gefügeanalyse auf d. Unters. v. Schnelldrehstählen 1305.

Gurewitsch (M. L.) s. Wepritzkaja (W. F.).

Gurewitsch (T. I.) s. Gorjainowa (N. S.).

Gurewitsch (T. S.), Geschwindigk. d. Blutzirkulat. unter d. Wrkg. v. intravenösen Injektt. v. $CaCl_2$ 3111.

Gurjanow (L. W.) s. Moryganow (P. W.).

Gurlt (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Gurmendi (G.), Cu-Na-Reagens 3432.

Gurney (R. W.), Austauschkräfte u. elektrostat. Kräfte zwischen Ionen in Lsgg. 4185.

— u. **Mott** (N. F.), Theorie d. Photolyse d. AgBr u. latentes photograph. Bild 246. — Fl. Zustand 665. — Elektrizitätsleit. in polaren Krystallen. 3. Mitt. Farbzentren in Alkalihalogenidkrystallen 1739.

Gurowitsch (E. I.), Bldg. v. Korrosionszentren auf Metallen 648.

Gurowitsch (J. G.), Künstliche organ. Farbstoffe bei mikrokrystallin. Unterss. 2305.

Gurwitsch (L. B.), **Laptew** (N. G.), **Fomitschewa** (A. M.) u. **Magaram** (K. K.), Xylenfarbstoffe 957*Russ..

Gusman (F.) s. Collin (M. H. S.).

Gussein-Sade (A. A.), Behandl. d. Malaria mit Chinin kombiniert mit Eigenblutherapie 4096.

Gussew (K.) s. Wolarowitsch (M. P.).

Gussew (N. A.), Salzigk. d. W. in Teichen 2004.

Gussewa (M.) u. **Iwnitzkaja** (J.), Cu-Ni-Abfälle für Katalysatoren 4001.

Gusskow (W. M.), Gewinn. v. Mg [766]. — Mg; systemat. Patentsamml. [1860].

Gussmann (W.) s. Sauer (E.).

Gustafson (F.), pH-Wert v. H_2S-Akne-Lotions 970.

Gustafsson (C.), Gleichgewichtssyst. bei Keto-enoltautomerie in d. Behandl. nach d. Theorien d. Prototropie u. Mesomerie 1926.

Gustafsson (**Y.**), Theorien d. Bind. d. W. u. seiner Beweg. in d. Erde, bes. neuere Forschungsergebnisse 1380. — s. Mattson (S.).
Gustavson (**K. H.**), Erklär. v. d. Bind. d. Cr-Salze durch Hautsubstanz als Bldg. v. inneren Komplexsalzen 2382.
Gustin (**D. S.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Gustin (**L. G.**) u. **Hoflin** (**R. F.**), Preßmasse 966* A.
Gustus (**E. L.**) s. Upjohn Co.
Gutehoffnungshütte Oberhausen A.-G., Reinigen v. rohen KW-stoffen 2681* E. — Formaldehyd u. a. Oxydat.-Prodd. 2841* Holl. — Raffinat. v. Bzl., Bzn. oder Spaltbenzinen 3774* F.
Guth (**E.**), Theorie d. Metallausstrahl. 2698. — s. Haas (A. E.).
— u. **Haas** (**A. E.**), Beziehh. zwischen Stefens Strahlungsgesetz, Nernsts Wärmetheorem u. Maxwells Formel für d. Strahlungsdruck 2708.
— u. **Mayerhöfer** (**J.**), Abweich. vom Ohmschen Gesetz bei hohen Stromdichten 830.
Guth (**E. P.**), Phytochem. u. pharmakol. Studien über Solanum villosum 2294.
Guth (**L.**) s. Shelling (D. H.).
Gutherz (**N.**), Sprit u. Hefen aus pflanzl. Abfällen 972. — Hydrolyse v. pflanzl. Abfällen u. Spritgewinn. aus d. Hydrolysaten 3173.
Guthmann (**K.**), Hochofenentlast. durch wärmetechn. Möllervorbereit.; Erzrösten u. Kalksteinbrennen 3592. — Kalkfrage bei Verhüttung v. Fe-armen Inlandserzen 3592.
Guthrie (**F. C.**) u. **Nance** (**J. T.**), Basenaustausch in lösl. Preußischblaupräpp. 4017.
Guthrie (**J. D.**), Wrkg. v. Äthylenthiocyanhydrin, Äthylcarbylamin u. Indolylessigsäure auf d. Austreiben d. Kartoffelknollen 1068. — Phosphataseaktivität d. Preßsaftes aus Pflanzengeweben nach Äthylenchlorhydrinbehandl. 2858. — Verwend. v. Sulfat bei d. Glutathionsynth. mit Äthylenchlorhydrin behandelter Kartoffeln 2951. — Best. d. Glutathions in Geweben auf Grund d. Rk. mit S zu H_2S 2979.
Gutlohn (**L.**), Zinkweiß 4321* F.
Gutmann (**I. M.**), Best. v. S in Gummi 969* Russ.
Gutmann (**M. I.**), Soda 145* Russ.
Gutschmidt (**H.**) s. Lühr (W.)
Gutschmidt (**J.**), Cholesterinkörper u. Krebsentsteh. 3098. — Gibt es „Antirauschmittel"? 3433.
Guttenberg (**H. v.**) u. **Segelitz** (**G.**), Einfl. v. Licht u. Dunkelh. auf Wurzelwachstum u. Wurzelbldg. 1260.
Guttmann (**A.**), Mineralwolle, ihre Entw. u. Bedeut. als Austauschmittel für Deutschland 2476. — Verfestigen v. Bodenschichten oder dgl. 2824* E. — Schwellzemente 3969.
Gutzeit (**K.**) u. **Parade** (**G. W.**), Blutjodstudien. 1. Mitt. Blutjodgeh. als Spiegel d. Schilddrüsenfunkt. 4088.
Guy and Murton, Inc., Feste Verb. zwischen starren u. elast. Werkstoffen 967* E.
Guye (**C.-E.**), Relativität, Resonanz u. mol. Diffus. 2890.
Guyer (**J. A.**), Umwandl. v. KW-stoffen in Heizgas 3770.
Guyot (**F.**), Industrielle Grobstrukturunters. mit Ra-γ-Strahlen 3154. — s. Servantie (L.).
Guzzoni (**G.**), Zementierungsschutz beim Zementieren v. Einzelteilen 1475.
Gwan (**O. S.**) s. Guillot (M.).
Gwinner (**E.**) s. Fricke (R.).
Gwosdow (**S. P.**), Poröse Wände zum Einführen v. O_2 u. Ar in Photoelemente 1651* Russ.
— u. **Nagornow** (**N. N.**), Einfl. v. Beimischungen auf d. Oxydat. d. Cu bei hohen Tempp. 3523.
Gwosdower (**S. D.**), Beweglichk. u. freie Weglänge v. Elektronen in d. positiven Säule 1371.
Gye (**W. E.**), Experimentelle Krebsforsch. 1252.
Gyles (**T. B.**) s. National Smelting Co., Ltd.
György (**P.**), Nicotinsäure u. Verhinder. v. ernährungsbedingter Panmyelophthisis bei Ratten 544. — Kryst. Vitamin B_6 1076. — Zuckerrohrmelasse gegenüber Rübenmelasse als Quelle v. Vitamin B_6 u. Lactoflavin 1800. — Umgebungstemp. u. „Rattenakrodynie" 2449.
Gyproc Products Ltd. u. **Cavadino** (**C. G. F.**), Schaumbeton 1112* E. — Gipsmisch. 4298* E.
„Gyrodal" Rudarsko udruženje, Dauerhafte radioakt. Präpp. aus Schieferöl oder Teer 2303* Jug.
Gysae (**B.**) u. **Wagener** (**S.**), Kontaktpotential 3660. — Einfl. d. Kontaktpotentials auf d. Kennlinie v. Empfänger- u. Senderöhren 3661.

Haag (**H. B.**) s. Forbes (J. C.); Weatherby (J. H.).
Haag (**I. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Haag (**J.**), Schmelzen v. Ferromangan im Teerölofen 3599. — s. Neunkircher Eisenwerk Akt. Ges. vormals Gebr. Stumm.
Haag (**J. R.**) s. Jones (I. R.).
—, **Jones** (**I. R.**) u. **Dean** (**H. K.**), P-Bedarf d. Milchviehs 1332. — Anorgan. Blut-P, bes. Einfl. v. Futtergaben, die in d. Hauptsache oder allein aus Alfalfaheu bestehen 2524.
Haanappel (**T. A. G.**), Bromojodometr. NH_3-Best. u. ihre Anwend. zur N-Best. nach Verbrenn. nach Kjeldahl 732.
Haanel (**B. F.**) u. **Gilmore** (**R. E.**), Kanad. Kohlen 229.
Haarmann (**A.**), Mischen v. Rohkohle als Mittel zur Bekämpf. d. Waschverluste 1706.
Haarmann (**R.**) u. **Rädeker** (**W.**), Feuerverzink. v. Stahl 938.
Haarmann (**W.**), Best. v. Eiweißabbauprodd. 86.
— u. **Schroeder** (**E.**), Einfl. v. unspezif. wirkenden Mitteln auf d. postmortale Autolyse 883.
Haas (**A. E.**), Photonenemiss. d. Sonne 1181, 4176. — Bezieh. zwischen d. mittleren M.

d. Fixsterne u. d. kosm. Konstanten 4172. — s. Guth (E.).

Haas (A. E.) u. **Guth (E.)**, Bezieh. zwischen d. Stefan-Boltzmannschen Strahlungsgesetz u. d. Nernstschen Wärmetheorem 1376.

Haas (A. R. C.), Mangelchlorose bei Citrusbäumen 2133. — P-Ernähr. d. Citrone u. Einfl. v. Al 2171. — p_H für gesundes Wachstum v. Citrusarten 2328. — B-Mangelerscheinn. ähnlich d. Psorosisrindenschädigg. bei Citrus 3144.

Haas (H. E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Haas (H. T. A.), Pharmakologie d. Germerins u. seiner Spaltprodd. 1. u. 2. Mitt. 4094.

Haas (J. H. de) s. Meulemans (O.).

Haas (P.), Altmetallwirtschaft im Betriebe 2829.

Haas (W. J. De) s. Becquerel (J.).

— u. **Biermasz (T.)**, Wärmeleitfähigk. v. Krystallen bei tiefen Tempp. 4034.

— u. **Blom (J. W.)**, Einfl. v. Magnetfeld u. Temp. auf d. elektr. Widerstand v. Ga-Einkrystallen 3786. — Widerstandsänder. v. Ga-Einkrystallen im Magnetfeld. 4. Mitt. 3786.

—, **Casimir (H. B. G.)** u. **Berg (G. J. van den)**, Elektr. Widerstand d. Au unterhalb v. 1^0 absol. 495.

— u. **Handel (J. van den)**, Paramagnet. Unterss. 4032.

— u. **Nobel (J. De)**, Therm. u. elektr. Widerstand eines W-Einkrystalles bei tiefen Tempp. u. in Magnetfeldern 1541.

— u. **Pré (F. K. Du)**, Paramagnet. Relaxat. in Fe-NH_4-Alaun bei tiefen Tempp. 1010.

— u. **Wiersma (E C.)**, Adiabet. Entmagnetisier. v. paramagnet. Salzen 3896.

Haase (C.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; General Electric Comp.

Haase (L. W.), Zerstör. v. Pb-Rohren 909. — Warmwasserkorros. 1104.

Haase (P.), Behandl. v. Kunstseide 3769* E., F.

Habart (H.) s. Wright (E. C.).

Habel (A.), Betonbaupraxis 1836.

Haber (P.) u. **Coquoin-Carnot**, Chem. Prophylaxe d. experimentellen Poliomyelitis 550.

Haberlandt (H.), Luminescenzunterss. an Fluoriten u. a. Mineralien. 3. Mitt. 261.

Habermann (G.), Solereinig. als Enthärt. 909.

Haberstock (J.) s. Strohecker (R.).

Haberstroh (A.) s. Valentiner (S.).

Habgood (B. J.), Verb. v. Gummi mit Gummi u. a. Materialien 1323. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Habif (N.), Spann.-Korros. 2493.

Hable (G. J.) s. Koch (J. R.).

Hachihama (Y.) s. Fujita (H.).

Hackl (O.), Mn-Best. in Silicatgesteinen; Mn-Problem in d. Silicatgesteinsanalyse; Mn-Oxydat. 562.

Hackspill (L.) u. **Altnea (L. A. van)**, Wrkg. d. Cs auf CO 2908.

Hadáček (J.), Öle d. Süßwasserfische. 2. Mitt. 979.

Haddock (N. H.) s. Perkin (A. G.).

Haden (T.), Kontrolle d. Alkalität v. Cyanidlaugen 162.

Hadenfeldt (H.) s. Blumenthal (B.).

Hadert (H.), Holzschutz u. Holzveredel. [3492].

Hadjopoulos (L. G.) u. **Caspe (S.)**, Lecithinseife. 1. Mitt. Baktericide u. entgiftende Wrkg. auf d. Darmflora 3568.

Hadley (W. H.) s. Doyle (A. L.).

Hadlock (C.) s. Shepherd (C. B.).

Haefele (W. R.) s. Ray (F. E.).

Haefer (R.), Feldelektronenemiss. v. Spitzen in ihrer Abhängigk. v. d. wirksamen Feldstärke 2237.

Hägele (G.), Sarkinit u. Triploidit 4046.

Haegermann (G.), Entw. d. Straßenbauzemente in Deutschland 2168.

Hägglund (E.) u. **Arnold (S.)**, Bedeut. d. Sulfonier.-Grades beim Sulfitzellstoffkochprozeß 2866.

—, **Axling (R.)** u. **Stahre (G.)**, Ausbeute u. Qualität bei gebleichten Sulfit- u. Sulfatstoffen 3630.

Haehn (H.), Glyceringewinn. auf gärtechn. Wege 2857* E., F. — Melaninproblem d. Kartoffel 3025.

Hähnel (S.) s. Rietz (C. Du).

Haehnel (W.) s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.

Hämmerle (W.) s. Mohler (H.).

Häni (J.), Unter d. Einfl. d. Bakterienentw. in d. Milch auftretende Veränderr.; Abklär. d. Begriffes d. „erstickten" Milch 790.

Hänlein (W.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Hänsel (H.), Fehlererkennbark. bei d. magnet. zerstörungsfreien Prüf. 164. — s. Wever (F.).

Haenseler (C. M.) u. **Moyer (T. R.)**, Einfl. v. $CaCN_2$ auf d. Bodenmikroflora verschied. Pflanzenparasiten 2176.

Haeseler (G.) u. **Fink (H.)**, Best. v. NH_3 u. Eiweiß-N nebeneinander bei Ggw. v. störenden Substanzen 3023.

Haevecker (H.), Einfl. d. Lager. auf Zus. u. Eigg. d. Mehles 3333. — Einfl. d. Detacheurs auf Ausbeute, Farbe, Asche u. Backfähigk. 3475.

Hagberg (R. A.) s. Hassler (J. W.).

Hagdorn (P.), Klin. Erfahrr. mit Sedozym 720.

Hagedorn (H. C.), **Jensen (B. N.)**, **Krarup (N. B.)** u. **Wodstrup (I.)**, Protamininsulin 1436.

Hagemann (D.), Erythema exsudativum multiforme, seine Vitamin-C-Behandl. u. Abgrenz. gegen Maul- u. Klauenseuche d. Menschen 1270.

Hagemann (W.), Autolyse d. weißen Blutkörperchen in Pufferlsgg. 1073.

Hagen (E.), Vorteile u. Nachteile d. Vorkühl., Einlager. u. Belüft. v. Citrusfrüchten 4139.

Hagen (J.), Vitamin-C-Stoffwechsel u. chron. Bzl.-Vergift. 721. — Früherkenn. u. Behandl. d. chron. Bzl.-Vergift. 1083.

Hagen (O. M.) s. Orlow (N. A.).

Hagen (R.) s. Loewi (O.).

Hagen-Torn (W. O.), Krystallisat. u. Gefüge eines Gußblockes 1477.

Hagene (P.), Einfl. d. Lösungsm. u. d. Konz. auf d. Geschwindigk. d. Eindringens v. Thymol in d. Epidermiszellen d. inneren Zwiebelschuppen 93.

Hagenmeyer (H. O.), Tödl. medizinale Salvarsanspätschädig. d. Leber 1274.

Hagenmüller (K.) s. Sauer (E.).

Hager (C. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hagerlund (S.) s. Kuusinen (J.).

Hagisawa (H.), Hydrosulfitstudien. 6. Mitt. Red. v. $NaHSO_3$-Lsgg. durch Zn-Amalgam 1553. — s. Maruyama (K.); Murooka (T.).

Haglund (T. R.), Tonerdehalt. Stoffe 380* F. — Tonerde aus Bauxit 916* E.

Hagner (R.), Glas als elektr. Isolat. 1287.

Hagues (G.) u. **Hartley (A. W. D.)**, Gravimetr. Best. d. α-Hopfenharzes 2662.

Hahn (A.), Dehydrier. d. Milchsäure durch Hefeferment 1621.

— u. **Niemer (H.)**, Hemm. d. Milchsäurebldg. durch O_2. 3. Mitt. 1271.

Hahn (D. A.) u. **Endicott (M. M.)**, Gelbe u. farblose Modifikatt. d. Benzal- u. N-3-Methylbenzalhydantoins 314. — Salze u. Hydantoinderivv. d. β-Phenylalanin-N-essigsäure 1222.

—, **McLean (M. J.)** u. **Murphy (H. T.)**, Bromäther abgeleitet v. Hydantoinen mit terminaler Äthylendoppelbind. in d. C-5-Stell. 2747.

Hahn (F.), Künstl. Radioaktivität 1363. — Mikrochemie u. Biochemie 1617. — Möglichk., durch eine einzige potentiometr. Titrat. d. Menge u. d. Dissoziat.-Konstante einer Säure oder Base zu bestimmen 2306.

Hahn (F. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hahn (G.) u. **Schuls (H. J.)**, Dimorphismus d. Coralydins 4249.

Hahn (H.) s. Juza (R.).

Hahn (L.) s. Hevesy (G.).

Hahn (O.), Unters. v. Grenzflächenvorgängen nach radioakt. Methoden 3900. — s. Aston (F. W.); Meitner (L.).

— u. **Meitner (L.)**, Transurane als künstl. radioakt. Umwandl.-Prodd. d. U 1364.

—, **Meitner (L.)** u. **Strassmann (F.)**, Langleb. Umwandl.-Prod. in d. Transuranreihen 2230.

Hahn (W.), Einbaddiazotierverf. 416.

Haider (C.) s. Wurz (O.).

Haidlen (E.), Verdampf. v. SO_2 bei Siedeverzug u. Blasenbldg. 273.

Haidrich (K.), Infrarot-Vorbelicht.-Effekt 4350.

Haig (C.) s. Hecht (S.).

—, **Hecht (S.)** u. **Patek jr. (A. J.)**, Vitamin A u. Stäbchen-Zapfen-Dunkelheitanpass. bei Lebercirrhose 1438.

Hail (G.), Zwei neue Riechstoffe aus d. Cyclopentanonreihe 2513.

Hailer (C.), Entlad.-Vorgang u. Ionenausbeute d. Kanalstrahlentlad. 2081.

Hailer (E.), Desinfekt. v. mit Auswurf infizierter Wäsche 3952.

Haines (R. T. M.) u. **Drummond (J. C.)**, Verwend. v. Wal-Leberölen u. -konzentraten bei d. Herst. v. künstl. oder „verstärkten" Heilbuttleberölen 1878.

Haïssinsky (M.) s. Emmanuel-Zavizziano (H.).

— u. **Emmanuel-Zavizziano (H.)**, Elektrochem. Unterss. über Ti 498.

Haitinger (M.), Fluorescenzmikroskopie in d. Histologie u. Chemie [365].

Hajna (A. A.) u. **Perry (C. A.)**, Abgeänderter Eijkman-Nährboden für d. Isolier. v. Escherichia Coli aus Abwasser 4291.

Hakansson (E. G.), Wirksamk. v. Carbarson als Heilmittel gegen Amoebiasis 3569.

Halasz (S.), Pferdefutter 979* Jug.

Halban jr. (H. v.), Energie u. Intensität d. Photoneutronen aus Be u. D 3366. — s. Frisch (O. R.).

— u. **Kortschak (H.)**, Löslichk. d. Pikrinsäure in W. u. wss. Elektrolytlsgg. 46.

— u. **Seiler (M.)**, Stärke d. Pikrinsäure 46.

Hald (J.) u. **Gad (I.)**, Best. d. β-Phenylisopropylamindosis bei Gebrauch d. Rhinodrininhalators 1275. — Physikal. u. chem. Eigg. d. β-Phenylisopropylamins 1275.

Haldane (J. B. S.), Biochemie d. Individuums 2769.

Halden (J.) & Co. Ltd. u. **Holden (J.)**, Lichtempfindl. photograph. Papier 3200* Belg.

Halden (W.), Fettlösl. Vitamine. 2. Mitt. Vitamin A u. Carotinoide 103. — Grundlinien d. Vitaminlehre 1266. — Vitamine u. Ernähr. 2780. — Graph. Darst. v. biol. vollwert. Nahrung 2955.

Hale (F. E.), Enteisen. durch Kalk 568.

Hale (G. C.) u. **Rinkenbach (W. H.)**, Zündsatz 818* A., 3195* A.

Hale (H.), Wrkg. d. in natürl. Wässern vorhandenen u. bei d. Reinig. verwendeten Chemikalien auf d. Verbraucher 3586.

Hale (J. B.) s. Bailey (C. R.).

Hale (W. J.), Organ. Säureanhydride 1128* A.

Haley (D. E.) s. Reid (J. J.).

Haley (F. L.) u. **Samuelsen (G. S.)**, Cystinstoffwechsel. 2. Mitt. Entgift. v. Monobrombenzol 2783.

Halfacre (P. E.), Phenol-Formaldehydharze 2353.

Halferdahl (A. C.) s. Cook (W. H.).

Halford (R. S.) s. Olson (A. R.).

Hall (A. J.), Hilfsmittel für d. Zeugdruck 954. — Verwendd. für synthet. Harze bei textiler Behandl. 981. — Textilchemie 3628.

—, **Hicking (W. N.)** u. **Pentecost (S. J.)**, Herabsetz. d. Filzfähigk. v. Wolle 459* E., 1159* E.

Hall (C. B.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hall (C. C.) u. **Cawley (C. M.)**, Zus. d. Hydrier.-Prodd. d. Tieftemperaturteers 230.

Hall (D. A.) s. Friend (J. N.).

Hall (D. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hall (D. H.), Enzym 1427.

Hall (E. H.), Vier transversale magnet. Effekte v. Cu u. ihre Änderr. mit d. Temp. 1740.

Hall (E. T.), Latexformen für Gußzwecke 3328.

Hall (F. G.) u. **McCutcheon (F. H.)**, Affinität d. Hämoglobins v. Seefischen zum O_2 2141.

Hall (F. P.) u. **Insley (H.)**, Zusammenstell. d. für d. keram. u. Silicatindustrie wicht. Phasendiagramme 918.

Hall (H. C.), Al-Legier. 2188* E. — Lagermetall 3458* E.

Hall (H. W.), Verbesser. v. Lacken u. Anstrichfarben durch Kieselgur 188.

Hall (J. A.), Betriebschemiker 1649.

Hall (**J. G.**), Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. mittels γ-Strahlen 3154.
Hall (**J. P.**) s. Swift & Co.
Hall (**K.**), Clitoris d. Ratte nach Ovarektomie u. nach Injekt. v. Sexualhormonen 4086. — s. Korenchevsky (V.).
— u. **Korenchevsky** (**V.**), Veränderr. d. Leber v. männl. Ratten nach Kastrat. u. Injekt. v. Sexualhormonen 708. — Wrkg. v. Kastrat. u. Sexualhormonen auf d. Nebennieren männl. Ratten 1261.
Hall (**L. A.**), Sterilisierte Gewürze: Qualitätskontrolle d. Nahrungsmittel 2858. — s. Griffith Laboratories Inc.
Hall (**Nathaniel**), Beizen v. Fe-Legierr. 2646. — Plattieren mit Qualitätsangabe 3740.
Hall (**Norman**), Kesselspeisewasserreinig. u. -Pflege 2319.
Hall (**N. F.**) u. **Spengeman** (**W. F.**), Konduktometr. Titrat. organ. Basen in Eisessig 131.
Hall (**R. A.**) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Hall (**R. O.**), Färben v. Wolle mit sauren Farbstoffen 180.
Hall (**R. W.**) s. General Electric Co.
Hall (**V. E.**) s. Chamberlin (P. E.).
Hall (**W. C.**), Wärmeleitfähigk. v. Hg, Na u. Na-Amalgam im fl. Zustand 1915.
Hall (**W. M.**), Syst. v. Einheiten 249.
Hall (**W. P.**) s. Bancroft (J.) & Sons Co.
Hall Laboratories Inc., Mittel gegen Schweiß 894*A.
—, **Gilmore** (**B. H.**) u. **Munter** (**C. J.**), Pektingewinn. 3759*Can.
— u. **Smith** (**G. W.**), Trenn. v. anorgan. Salzen aus Lsgg. 913*A.
Halla (**F.**) s. Bablik (H.); Fürst (U.).
— u. **Tompa** (**H.**), Oxydfilm auf rostfreien Stählen u. Anomalien bei deren Verwend. als Kathodenmaterial 588.
Hallenberg (**H.**), Wiedergewinn. v. Abfallfiber 3630.
Haller (**H. L.**) s. La Forge (F. B.); Nelson (O. A.); Rose (W. G.); Schechter (M. S.).
Haller (**R.**), Ätzen v. Indigo mit Cl in „statu nascendi" 1131. — Entsteh. d. Alizarinrotes 2032. — Alizarate 2843. — s. Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.
Hallett (**L. T.**), Elektr. Ofen zur automat. Verbrenn. in d. Mikroelementaranalyse 3283. — Mikrohalogenbest. durch Verbrenn.; Absorpt.-App. 3283.
Halley (**L. F.**) s. Garvey jr. (B. S.).
Halliburton Oil Well Cementing Co. u. **Clason** (**C. E.**), Säurebehandl. v. Erdölbohrlöchern 2375*A.
Halliday (**E. C.**) s. Jeppe (C. W. B.).
Halliday (**E. G.**) s. Noble (I.).
Halliday (**N.**), Fettlebern bei Vitamin-B_6-Mangelratten 3417.
Hallman (**L. F.**) s. Deuel jr. (H. J.).
Hallman (**N.**), Einw. v. organ. Säuren auf d. Citronensäurebldg. in Testis u. Niere 3419.
— u. **Simola** (**P. E.**), Bldg. v. Citronensäure in verschied. Organen d. Tierorganismus 3419.
Hallonquist (**E. G.**) s. Dow Chemical Co.
Hallows (**R. L.**) s. Eagle Picher Lead Co.
Halls (**E. E.**), Durchlässigk. getränkter Papiere 454. — Phenol-Formaldehydpreßmassen für elektrotechn. Zwecke 1650. — Waschen v. Leichtmetallegierr. nach d. Schweißen 2345. — Thermoplast. Preßmassen für elektrotechn. Zwecke 4289.
Halma (**F. F.**) s. Biale (J. B.).
Halowax Corporation u. **Beattie** (**R. W.**), Extrakt. v. S 1653*A.
Halpern (**B.-N.**), Pharmakolog. Eigg. eines neuen Aminoalkoholesters, d. Phenylpropylacetats d. Diäthylaminoäthanols 110.
Halpern (**J.**) s. Crane (H. R.).
Halpern (**O.**) u. **Johnson** (**M. H.**), Streuung v. Neutronen an magnet. Dipolen 1362.
Halpin (**J. G.**) s. Deobald (H. J.).
Halstead (**R. T.**) s. Johns-Manville Corp.
Haltermann (**J.**), Abtrenn. v. aromat. KW-stoffen aus KW-stoffölen 4157*F.
Halton (**P.**), Bezieh. d. W.-Aufnahme zu d. physikal. Eigg. u. d. Backfähigk. v. Mehlteigen 975. — s. Fisher (E. A.).
Halverson (**J. O.**) u. **Smith** (**F. H.**), Extrakt. v. Gossypol mit verschied. Äthern; Ursachen v. wechselnden Ergebnissen 4329.
Halvorson (**H. O.**), Ein Jahr Hochbelast. v. Tropfkörpern 2320.
Halward (**A.**), Wss. Disperss. aus Paraffin, Wachs, Bitumen, Ölen u. Fetten, bes. zum Leimen u. Wasserdichtmachen v. Papier, Gewebe u. ähnl. Faserstoffen 2533*Oe.
Ham (**W. R.**) s. Post (C. B.); Rast (W. L.).
Hamann (**H.**) s. Geffcken (W.).
Hamazaki (**Y.**) s. Shinkai (S.).
Hamblin (**F. T.**) App. zur Erzeug. v. radioakt. Elementen mittels Ra 1090.
Hambuechen (**C.**) s. B-L-Electric Mfg. Co.
Hamburg (**J. J.**), Verarbeit. v. Flanell zu Kunstwolle 1514.
Hamburg (**M.**), W.-Entkeim. 2319. — s. Jalowetz (E.).
Hamburger (**C.**) s. Selye (H.).
— u. **Pedersen-Bjergaard** (**K.**), Best. gonadotroper Hormone; Standardisier.-Kurven für d. Hormone aus Serum trächt. Stuten u. aus Schwangerenharn 3105.
Hamburger (**F.**), B_1-Vitaminnahr. zur Verhüt. d. Poliomyelitis? 2611.
Hamer (**N.**), Echth.-Frage mit Bezug auf Textilgewebe 3765.
Hamer (**P.**) u. **Evans** (**H. E.**), Abänder. d. Magnesiabest. im W. durch Palmitat 1460.
Hamers (**J.**) s. Michels (A.).
Hamersma (**P. J.**), Vitamin-C-Geh. südafrikan. Orangen u. seine Stabilität während Lager.-Perioden bei etwa 4^0 1269.
Hamet (**R.**) = Raymond-Hamet.
Hamid (**A.**) s. Bhatnagar (S. S.).
Hamil (**B. M.**) s. Colby (M. G.); Poole (M. W.); Slyker (F.).
—, **Reynolds** (**L.**), **Poole** (**M. W.**) u. **Macy** (**I. G.**), Mindestbedürfnisse an Vitamin C bei künstl. ernährten Kindern 4270.
Hamill (**W. H.**), Mikroanalyse v. austauschbarem H 3672.
Hamilton (**C. S.**) s. Banks (C. K.); Bare (P. O.); Capps (J. D.).
Hamilton (**J. B.**), Veränderr. d. Nasenschleimhaut bei Affen u. Menschen durch männl. Hormone 708. — Frühzeit. männl. Verh.

nach Zuführ. v. synthet. männl. Hormon 2605. — Einfl. männl. Hormones auf d. Testikelabstieg 3410. — s. Leonard (S. L.).

Hamilton (**J. B.**) u. **Wolfe** (**J. M.**), Auftreten d. Prostatatypus d. paraurethralen Drüsen bei weibl. Ratten nach Zufuhr v. männl. Sexualhormon 2605.

Hamilton (**M. G. M.**), Kunststoffe in d. Kabelindustrie 4289. — s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.

Hamilton (**W. M.**) u. **Grange** (**L. I.**), Böden u. Landwirtschaft v. West-Samoa 1296.

Hamlin (**E. J.**) u. **Wilson** (**H.**), Tropfkörper 2320.

Hamlin (**H. F.**) s. Spedding (F. H.).

Hammann (**G.**), Wärmeleitfähigk. v. fl. O_2, fl. N_2 u. ihren Gemischen 3217.

Hammarberg (**A.**), Vorbereit. v. Cr-Erzen für d. Herst. v. Cr u. seinen Legierr. 408* E. — Aufbereit. v. Fe-oxydhalt. komplexen Erzen 759* E.

Hammarsten (**E.**) s. Ågren (G.); Signer (R.).

Hammarström (**S.**) s. Euler (U. S. v.).

Hammatt (**H.**) s. Puestow (C. P.).

Hamme! (**V. F.**), Elektr. Isolator aus Glas 3436* Can.

Hammen (**H.**) s. Wagner (C.).

Hammen (**J. P. van der**), Konz.-Verlauf d. Leitfähigk. v. hochwert. Elektrolyten in wss. Lsg. 2903.

Hammer (**B. W.**) s. Michaelian (M. B.); Sealtest System Laboratories, Inc.

Hammer (**D. W.**), Erzvorräte d. Welt 1849.

Hammer (**K.-M.**), Ausrüst. v. Kunstseiden- u. Acetatkunstseiden-Kreppgeweben 3485.

Hammerich (**T.**), Korros. durch Dieselkraftstoffe 2540.

Hammermann (**A. F.**), Lehrbuch d. Pharmakognosie. 2. Aufl. [3423].

Hammermill Paper Co., Parsons (**J. L.**) u. **Jackson** (**D. C.**), Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 3488* A.

Hammerstein (**H.**), Schleier-Rk. 2066.

Hammes (**W.**), CO-Vergiftt. 1082.

Hammett (**F. S.**), Differenzierungsfördernde Wrkg. d. d-Glutaminsäure 1971. — Vgl. v. d-Alanin, *l*-Phenylalanin u. *l*-Tyrosin im Hinblick auf ihren Anteil an Entw. u. Wachstum 1971.

Hammett (**L. P.**), Aliphat. Substitut. u. Waldensche Umkehr. 510. — s. Roberts (Irving).

Hammick (**D. L.**) s. Davies (T. T.).

— u. **Hellicar** (**A.**), Komplexbldg. zwischen Polynitroverbb. u. aromat. KW-stoffen. 4. Mitt. Wechselwrkg. v. Trinitromesitylen u. Trichlortrinitrobenzol mit Hexamethylbenzol u. Naphthalin 2718.

— u. **Williams** (**R. B.**), Mesomerer Effekt d. Sulfoxydgruppe 41.

Hammond (**C.**), Elektrolyt. Korros.-Schutz vermindert d. Instandhalt.-Kosten 405.

Hammond (**E. A.**), Mit Fl. gefüllte Zeigerthermometer 895. — Mit Gas betriebene Zifferblattthermometer 895. — Dass. betrieben mit Dampfdruck 895. — Dass. betrieben mit Hg 895.

Hammond (**J. C.**), **Hendricks** (**W. A.**) u. **Titus** (**H. W.**), Wrkg. d. Proteingeh. d. Nahr. auf d. Wachstum u. d. Nahr.-Ausnutz. bei männl. Hühnern 1628.

Hammond (**J. W.**) s. MacIntire (W. H.).

Hamner (**C. L.**) s. Mitchell (J. W.).

Hamner (**K. C.**), Histolog. Veränderr. bei Mirabilis jalapa durch Einfl. v. Indolessigsäure 2772. — s. Kraus (E. J.).

Hamos (**L. v.**), Röntgenograph. Bildmeth. d. chem. Analyse 2461. — Röntgenspektrograph. Oberflächenanalyse für metallograph. Zwecke 3311.

Hamous (**J.**), Entkalk. d. Säfte mit Na_3PO_4 1325.

Hampel (**C. W.**) s. Kerr (S. E.).

Hampp (**H.**), Prüf. d. Peronospora-Bekämpf.-Mittel auf d. Hopfenversuchsgut Hüll *1937* 1847.

— u. **Jehl** (**J.**), Blattlaus-Bekämpf.-Verss. auf d. Hopfenvers.-Gut Hüll *1937* 1847. — Erdfloh-Bekämpf.-Verss. bei Hopfen auf d. Hopfenvers.-Gut in Hüll *1937* 1847.

Hamprecht (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Hampshire (**C. H.**) u. **Page** (**G. R.**), Prüf. d. fl. Mutterkornextraktes 2791.

Hampson (**C. G.**), Chemie d. Baumwollbleiche 3762.

Hampson (**G. C.**) u. **Stosick** (**A. J.**), Mol.-Struktur v. As_4O_6, P_4O_6, P_4O_{10} u. $(CH_2)_6N_4$, auf Grund v. Elektronenbeug.-Aufnahmen 3210.

Hampton (**H. A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hampton (**W. H.**) s. Standard Oil Co. of California.

Hamsik (**A.**), Hypophosphithämin 3936.

Hanada (**M.**) s. Tomiyama (T.).

Hanahan (**M. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hanak (**A.**), Verarbeit. v. Pb-Sn-Abfällen 943* A.

Hanawa (**Y.**) s. Hoh (S.); Okazaki (S.).

Hanawalt (**J. D.**) s. Dow Chemical Co.

Hanby (**A. T.**), **Beck** (**B.**), **Tait** (**J. H.**) u. **Beck** (**C. E.**), CO_2-Getränktablette 619* A.

Hancock (**R. T.**), Zwei Probleme d. Erzaufbereit. 2179.

Hancock (**W. T.**), Auskleid. v. Spaltrohren 4158* A.

Hand (**P. G. T.**) s. Hoather (R. C.).

Hand (**W. H.**), Färben v. Strumpfgarnen mit S-Farbstoffen 3007.

Handel (**J. van den**) s. Becquerel (J.); Haas (W. J. de).

— u. **Siegert** (**A.**), Magnet. Verh. v. V-NH_4-Alaun 4032.

Handelsaktiebolaget Tobo, Brennstoffgemisch für Vergasermotore 239* Finn. — Wasserdampfhalt. Brennstoffgemisch 1525* Dän.

Handke (**K.**), Arzneimittelprüf. 3425.

Handl (**R.**) s. Godin sr. (T. O.).

Handley (**R.**) s. Pratt (D. D.).

Handovsky (**H.**) s. Daels (J.); Goormaghtigh (N.).

Hanel (**H.**), Explos.-Gefährlichk. v. Braunkohlenstauben aus d. elektr. Entstaubb. v. Braunkohlenbrikettfabriken 1457.

Hanel (**R.**), Werkstoffe für elektr. Widerstände 2629.

Hanemann (H.) s. Hanffstengel (K. v.); Jaß (H.).

Haneschka (H.) u. **Vermes (J.)**, Ölgewinn. aus eiweißhalt. Gut 2863* F.

Hanf (M.), Bekämpf. d. Apfelblütenstechers 1297, 2827.

Hanffstengel (K. v.) u. **Hanemann (H.)**, Kriechvorgang in belastetem Pb; Erforsch. d. Kriechvorgänge in Metallen 400. — Legierr. d. Pb mit Ca u. Li 400. — Schwing.-Festigk. v. Pb u. Pb-Legierr. 400.

Hanke (U.) s. Hofmann (W.).

Hanks (J. H.), Forens. Fäll.-Proben 1649.

Hanley (J. H.) u. **Weinard (F. F.)**, Chem. Ausrott. v. Rasenunkraut 2019.

Hann (R. M.) s. Mac Lay (W. D.).

— u. **Hudson (C. S.)**, $CaCl_2$-Verb. v. α-d-Galaktose 2937. — Aldehydoderivv. v. d-[α-Galaheptose] 2939.

Hanna (M. I.) s. Campbell (Walter R.).

Hanne (W. H.), Mastitisprophylaxe mit Traubenzuckersalbe „Dextromon" 351. — Neospiran in d. Asphyxiebehandl. Neugeborener 550.

Hanneborg (S.) s. Foyn (E.).

Hannum (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hansa-Mühle Akt.-Ges., Pflanzenphosphatidpräpp. 2524* D.

Hansel (W.) s. Lendle (A.).

Hanselmann (A.), Handbuch d. Marmeladenkochers. Herst. v. Konfitüren, Marmeladen, Gelees u. Obstkraut. *4.* Aufl. [3179].

Hansen (A. E.) s. Brown (W. R.).

Hansen (D. W.) s. Prolamine Products Inc.

Hansen (Friedr.), Trypaflavinbehandl. v. fieberhafter Cholangitis 3949.

Hansen (Fritz), Daguerre u. Niépce 4.

Hansen (G.), Weißmess 2050.

— u. **Keck (P. H.)**, Mess. d. Körnigk. an Negativschichten 1717.

Hansen (H.), Ausrüst. v. gummierten Regenmantelstoffen 3161.

Hansen (H. C.) u. **Shaw (A. O.)**, Einfl. einer Alfalfaheugabe auf d. Reichert-Meissl- u. d. JZ. v. Milchfett 2665.

Hansen (J. E.), Suspenss. u. Konsistenz d. Mühlenemails beeinflussende Faktoren 3297.

Hansen (K.) u. **Dybing (O)**, Quantitative Mikrobest. v. Deuteroalkohol 2978.

Hansen (L. A.) s. Stamm (A. J.).

Hansen (M.), Schmiedbare Al-Bronzen 401.

— u. **Rajakovics (E. v.)**, Schlagbark. u. Scherfestigk. v. Nieten aus Al-Legierr., d. ohne vorhergehende Warmbehandl. geschlagen werden 401.

Hansen (P.), W.-Behandl. u. -Reinig. 1288, 2319.

Hansens (M.) s. Govaert (F.).

Hansford (R. C.) u. **Emmett (P. H.)**, Hydrier. v. C_2H_4 durch Fe-Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 1024.

Hansi (W.) s. Hilpert (R. S.).

Hanson (A. W.) s. Dow Chemical Co.

Hanson (E. A.), Physikal. Eigg. v. Chlorophyllfilmen 3936.

Hanson (T. K.), **Egerton (B. A.)** u. **Egerton (A. C. G.)**, N-Oxyde in d. Gasen v. Verbrenn.-Motoren 2875.

Hanson jr. (W. T.) s. Evans (R. M.).

Hanssens (J.), Analysenmeth. d. Cellulose 221.

Hantke (G.) s. Świętosławski (W.).

Hanusch (W.), Sachgemäßes Vortrocknen keram. gebundener Schleifscheiben 2818.

Hanzlik (P. J.) s. Board of Trustees of Leland Stanford Jr. University of California.

— u. **Lehman (A. J.)**, Fortgesetzte freiwillige Aufnahme v. Sobisminol: allg. Wirkungen 2298.

—, **Lehman (A. J.)** u. **Richardson (A. P.)**, Intramuskuläre Injekt. v. Sobisminol: Absorpt. u. Verteil. v. Bi 2298. — Ausscheid. v. Bi nach intramuskulärer Injekt. v. Sobisminol 2298. — Sobisminol: Toxizität, Toleranz u. Irritat. nach verschied. Verabreich.-Formen 2298.

Happel (J.) u. **Robertson (D. W.)**, PbS, d. wirksame Bestandteil beim Doktor- u. trockenen Süßen 235.

Happold (F. C.) u. **Hoyle (L.)**, Coli-Tryptophan-Rk. 1. Mitt. Enzympräpp. u. ihre Wrkg. auf Tryptophan u. Indolderivv. 3254.

Haque (A.) s. Banerjee (K.).

Hara (M.), Zus. d. Minima in bin. Systemen v. Typus d. festen Lsg. 2234. — Existenzbereich d. Hume-Rothery-Phasen 3371.

Hara (R.) s. Sigetomi (S.).

Harada (M.) Verwitter. d. Eruptivgesteine. 5. Mitt. Zus. d. Tons aus Basaltböden 1751. — Sättig.-Zustand d. Bodens 2179.

Harada (Takayasu), Al japan. Ursprungs 3152. — Raffiniertes Al 3153.

Harada (Takeshi) s. Takayama (Y.).

Haraldsen (H.), Mol.-Assoziat. 41. — Magnetismus u. Chemie 3517.

Harand (J.) s. Alber (H. K.).

Harasima (A.), Kinet. Theorie atomarer Fll. 28.

Harbard (E. H.) u. **King (A.)**, Therm. Zerfall v. $(NH_4)_2Cr_2O_7$ 1921.

Harbert (C. J.), Weniger bekannte Elemente in keram. Farbstoffen 2167.

Harbison (F. W.), Schlackenwolle aus Industrieschlacken 920.

Harbison (R. W.), Entw. in d. Vergold. v. Schmuck u. Kunstgegenständen 1671.

Harbison (W.), Regel. d. Ofenatmosphären beim Glühen v. Stahldrähten 2640.

Harbison-Walker Refractories Co., Abdeckplatten zum Gießen lunkerfreier Blöcke 2493* F.

Harbord (F. W.), Thomas-Gilchrist-Verf. v. *1879—1937* 1850.

Hardacre (R. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Harden (W. C.) s. Rice (R. V.).

Hardenbergh (I. G.) s. Anderson (J. A.).

Hardenbergh (W. A.), Betrieb v. W.-Reinig.-Anlagen 371.

Harder (O. E.) s. Battelle Memorial Institute; Dorn (J. E.).

Harder (W.) s. Frenzel (W.).

Harders-Steinhäuser (M.), Polarisationsopt. Erforsch. d. Struktur d. Zahnschmelzes 3259.

Hardesty (J. O.) u. **Ross (W. H.)**, Wärmeentw. bei d. Ammonisier. v. Superphosphaten mit wasserfreiem NH_3 3972.

Hardgrove (R. M.), Einfl. d. Mahlbark. auf d. Verteil. d. Teilchengröße 3961.
Hardie (D. W. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hardie (J.) & Co. Pty. Ltd. u. **Hill (N. A.)**, Poröse Asbestzementplatten 1112*A.
Hardie (P. H.), Meßmeth. für Flugstaub, Flugasche u. Flugschlacke 737.
Hardikar (S. W.) u. **Mohiuddin (M. G.)**, Chem. u. pharmakol. Unterss. v. Randia Dumetorum, N. O. Rubiaceae 2145.
Hardin (L. J.) s. Mac Intire (W. H.).
Hardin-Baylor (M.), Spektroskop. Unters. d. D-Banden 1367.
Harding (K. F.) s. Brocklesby (H. N.).
Hardisty (F. E.) s. Meyers (M. C.).
Hardy (A.), Einfl. d. Mälz.-Verf. auf d. Eiweißabbau 439.
Hardy (A. C.), Theorie d. additiven Dreifarbenphotographie 3501.
Hardy (C.) s. Linde Air Products Co.
Hardy (D. V. N.), Wechselwrkg. zwischen Ketonen, CO u. W.-Dampf 810.
Hardy (F.), Mikroorgan. Gesteinsverwitter. 2246.
Hardy (G. L.), Herst. u. Aufbring. dauerhafter u. dekorativer Lackierr. auf Masonite Presswood 4319.
Hardy (T. C.) u. **Quimby (S. L.)**, Änder. d. therm. Energie bei einer adiabat. Änder. d. Magnetisier. v. Fe, Ni u. C-Stahl 3518.
Hardy (W. J. M. A.), Ermetrine durante partu 2295.
Hardy (W. T.) s. Boughton (I. B.).
Hare (K.) u. **Phipps (R. E.)**, Photoelektr. Colorimeter 3719.
Hare (W. A.) u. **Soler (G.)**, Desoxydat.-Einschlüsse in legierten Stählen 933.
Harger (D. K.) s. Standard Oil Co. of California.
Harger (R. N.), **Hulpieu (H. R.)** u. **Lamb (E. B.)**, Geschwindigk., mit welcher verschied. Teile d. Körpers d. Aufnahmegleichgewicht v. A. erreichen 3567.
Hargreaves (C. C.) s. Chen (K. K.).
—, **Winchester (W. T.)** u. **Chen (K. K.)**, Wrkg. v. Herzdrogen auf d. Chromatophoren d. Kröte 3568.
Haring (F.), Nährstoffgeh. u. Verdaulichk. v. getrockneter grüner Luzerne u. v. Wickgemenge aus sogenannter Landsberger Misch. 446.
Haring (M. M.) u. **Hart (W. J.)**, Einw. v. Salzen auf d. Acidität v. V_2O_5-Solen 31.
— u. **White (J. C.)**, Amalgamaktivitäten u. Standardelektrodenpotentiale. 1. Mitt. Sn 1543.
Haringhuizen (P. J.) s. Ornstein (L. S.).
— u. **Was (D. A.)**, Dünne Schichten v. Sn u. a. Metallen. 4. Mitt. Korros. durch Öle 758.
Harkavy (J.) u. **Gross (L.)**, Tabaksensibilisier. bei Ratten 884.
Harkins (H. H.), Gummiauskleidd. in d. Elektroplattierindustrie 3739.
Harkins (W. D.) s. Aston (F. W.).
— u. **Fowkes (F. M.)**, Filmdruckdiagramme v. monomol. Schichten an d. Grenzfläche fest-fl. 4038.
— u. **Kirkwood (J. G.)**, Viscosität v. monomol. Filmen; Theorie d. Spaltviscosimeters für Oberflächen 834.
Harkins (W. D.) u. **Mattoon (R. W.)**, Kontaktpotential v. dicken Aufdampfschichten u. v. Vielfachschichten auf Metallen 2238.
Harkness (J. B.), **Kistiakowsky (G. B.)** u. **Mears (W. H.)**, Gasförm. Polymerisatt. 3904.
Harkom (J. F.), Konservierende Behandl. v. Bauhölzern, bes. Kreosotbehandl. 454. — Holzschutz in Bezieh. zum Angriff v. Pilzen u. Insekten 1338.
Harkort (H.), Bleiglätte 2987*A.
Harlay s. Fleury (P.).
Harle (R.) s. Roumazeilles (M.).
Harman (C. G.) s. Badger (A. E.).
Harman (M. T.) u. **Gillum (I.)**, Fortpflanz. bei Meerschweinchen mit Zufuhr v. verschied. Mengen an Vitamin C 3107.
Harman (M. W.) s. Monsanto Chemical Co.
Harmon (R. R.), Entfern. v. Schwebeteilchen aus industriellen Gasen 2535.
Harms (H. P.) s. Dragstedt (L. R.).
Harmsen (G. W.), Biol. Fe-Umsetzungen im Boden 1844.
Harnapp (G. O.), Stoßprophylaxe d. Rachitis mit Vitamin D_2 u. D_3 107. — Vitamin-D_3-Stoßtherapie d. Rachitis 107.
Harned (H. S.), Thermodynamik v. Elektrolytlsgg. 1542.
— u. **Cook (M. A.)**, Thermodynamik v. wss. KCl-Lsgg. aus Messungen v. EKK. 1744.
— u. **Donelson (J. G.)**, Thermodynamik v. ionisiertem W. in LiBr-Lsgg. 1542.
— u. **Geary (C. G.)**, Aktivitätskoeff.-Prod. d. Ionen u. Ionisat. d. W. in $BaCl_2$-Lsgg. zwischen *0* u. *50°* 1542.
— u. **Hickey (F. C.)**, Ionisat. v. Essigsäure in wss. NaCl-Lsgg. zwischen *0* u. *40°* 2254. — Hydrolyse d. Acetations in NaCl-Lsgg. 2254.
Harnisch (H.), Schilddrüsenschwell. nach Novocain-Corbasilinjekt. 4279.
Harnisch (M.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Harold (C. H. H.), Chem. u. bakteriol. Unters. d. Londoner W. 372.
Harper (H.) s. Bruce (J.).
Harrassowitz (H.), Österreichs Bergbau 157.
Harrel (C. G.), Alter., Transport u. Lager. d. Mehles 3025.
Harrelson (R. T.) s. Sure (B.).
Harries (B. R.), Emulss. 735*A.
Harrington (J.), X-Partikel 1532.
Harrington (R. H.), Ausscheid.-Härt. eines Co-Schnellarbeitsstahles 398.
Harris (A. C.) s. Dixon (J. K.).
Harris (B. R.), Schwimmaufbereit. 2346*A. — s. Epstein (A. K.).
Harris (C. C.), Konstanten v. natürl. Lebertran. 1. Mitt. Geh. an Unverseifbarem 2044.
Harris (E. E.) s. Cohen (W. E.).
—, **Parker (E. A.)**, **Sherrard (E. C.)** u. **Clark (G. L.)**, Röntgenograph. Unters. v. Lignin u. ihre Bedeut. für d. Struktur d. lebenden Materie 695.
Harris (E. J.) u. **Egerton (A. C. G.)**, Zerfall v. organ. Peroxyden 3385.

Harris (**H. C.**), Einfl. v. Kalk auf d. Ausnutzbark. u. Festleg. v. K_2O im Boden 2017.
Harris jr. (**J. C.**) u. **Sutherland** (**G.**), Polymerisieren v. Ölen 3482*A.
Harris (**J. O.**) s. Cocker (W.).
Harris (**J. P.**) s. West Virginia Pulp & Paper Co.
Harris (**J. S.**) u. **Birnie** (**C. R.**), Cardiazol bei Stupor 4097.
Harris (**L. J.**) s. Finnemore (H.).
Harris (**Leslie J.**), Vitamin C u. Infekt. 545. — Vitamin-B_2-Komplex. 8. Mitt. „Affenpellagra" u. ihre Heil. mit Nicotinsäure 3417.
—, **Leong** (**P. C.**) u. **Ungley** (**C. C.**), Mess. d. Vitamins B_1 im menschl. Harn als Kennzeichen d. Versorg. durch d. Ernähr. 2448.
Harris (**Milton**) s. Rutherford (H. A.); Smith (A. L.).
— u. **Smith** (**A. L.**), Photochem. Rkk. d. Wolle 1514, 3346.
— u. **Sookne** (**A.**), Stell.-Charakteristik d. Wolle in bezug auf ihre chem. Konst. 1514.
Harris (**Morton**) s. Swann (T.).
Harris (**N. L.**) s. General Electric Co.
— u. **Turner** (**H. J. A.**), Elektr. Gasentlad.-Lampen in d. Photographie 2068.
Harris (**P. L.**) s. Poland (G. L.).
— u. **Poland** (**G. L.**), Biochem. Best. d. verwertbaren Fe in Lebensmitteln 4329.
Harris (**R. H.**) u. **Sanderson** (**T.**), Vgl. zwischen d. *100*- u. *25*-Gramm-Backmethoden 616. — Backverss. mit North Dakota Hard Red Spring-Weizen *1937* nach d. Standardmeth. u. d. Malz-Phosphat-Bromatmeth. 1148.
— u. **White** (**S. N.**), Charakterist. Eigg. v. Passagenmehlen u. deren Einfl. auf d. Gebäckvol. 3475.
Harris (**R. S.**) s. Bunker (W. M.).
Harris (**S.**) u. **Harris jr.** (**S.**), Protamininsulin u. kohlenhydratniedr. Fettdiät bei Diabetes mellitus 1436.
Harris jr. (**S.**) s. Harris (S.).
Harris (**T. L.**), **Hirst** (**E. L.**) u. **Wood** (**C. E.**), Opt. Rotat.-Dispers. in d. Kohlenhydratreihe. 8. Mitt. Tetramethylgluconsäure-δ-lacton u. Tetramethylgalactonsäure-δ-lacton 1569.
Harris (**W. T.**) s. Turner (L. A.).
Harris-Seybold-Potter Co., Feuchtmittel 3324*F. — Lichtempfindl. Schichten für Druckplatten 3504*F.
Harrison (**D. C.**), Cytochromoxydase 3253.
Harrison (**G. B.**) u. **Horner** (**R. G.**), Theorie d. additiven Dreifarbenphotographie 2067.
Harrison (**G. R.**), Spectroscopy in science and industry; proceedings of the Fifth Summer Conference on Spectroscopy and its Applications [134] — Spektroskopie in d. Nahrungsmittelunters. 615.
Harrison (**H. A.**), Lichtechth. gefärbter Papiere 798.
Harrison (**H. E.**), Na-Geh. v. Knochen u. a. calcifizierten Material 3104.
Harrison (**J.**) s. Hiscox (E. R.).
Harrison (**John**), Mikroorgan. Gesteinsverwitter. 2246.
Harrison (**L. H.**) s. Atlas Powder Co.
Harrison (**M. A.**) s. Schmidt (Richard).
Harrison (**S. T.**) u. **Wood** (**E.**), Fließvers. bei Lagermetallen; Lagereigg. 402.
Harrison (**Ward**), Wirkungsvolle farb. Beleucht. durch Entlad.-Lampen mit Leuchtfarben 1458.
Harrison (**Wm.**), Keratinfasern 3629.
Harrison (**W. N.**) u. **Sweo** (**B. J.**), Opt. Unterscheid. lichtstreuender Körper; weiße, undurchsicht. Glasemaillen 124.
Harrison (**W. T.**) s. Probey (T. F.); Stephenson (C. S.).
Harriss (**R. H.**), Oberflächenhärt., bes. „Flammenhärt." 2345.
Harrold (**G. C.**), **Meek** (**S. F.**) u. **Holden** (**F. R.**), Schnellbest. v. Pb in Luft 3276.
Harrop (**G. A.**), Einfl. d. Hormons d. Nebennierenrinde u. verwandter Stoffe auf d. Elektrolyt- u. W.-Haushalt 3944. — s. Thorn (G. W.).
Harrow (**B.**), Biochemistry for medical, dental and college students [3700].
Harrower (**J. R.**) u. **Wiley** (**F. H.**), Best. v. CS_2 im Blute 565.
Harry (**R. G.**), Glykole u. ihre Anwend. in d. Industrie 1483. — Lotions für Haar u. Kopfhaut 3869. — Antipyretica u. Analgetica 3949.
Harshaw (**W. J.**) s. Harshaw Chemical Co.
Harshaw Chemical Co., Trüb.-Mittel für Email 1468*E. — s. Swinehart (C. F.).
—, **Harshaw** (**W. J.**) u. **Long** (**K. E.**), Glänzende Ni-Ndd. 3315*A.
Harshberger (**N. P.**) s. Bakelite Building Products Co. Inc.
Hart (**E. B.**) s. Deobald (H. J.); Elvehjem (C. A.); Underwood (E. J.).
Hart (**E. J.**) s. Fricke (H.).
Hart (**J. G.**), Behandl. v. Au-halt. Antimonitерzen 2491.
Hart (**M. C.**) s. Upjohn Comp.
Hart (**S. M. J.**) s. Cook (E. S.).
Hart (**W. B.**), App. zur Best. d. Geruches im W. 1104.
Hart (**W. J.**) s. Haring (M. M.).
Harte (**R. A.**), Serolog. Rkk. mit Pyrazolonverbb. 2768.
Harteck (**P.**), Adsorpt. 3899.
—, **Knauer** (**F.**) u. **Schaeffer** (**W.**), Künstl. radioakt. As 1178.
Hartelius (**V.**), N-Assimilat. d. Hefe. 11. Mitt. Einfl. d. Bioswuchsstoffe u. d. Stoffwechselprodd. d. Hefe auf N-Aufnahme u. -Ausscheid. d. Hefe 869. — s. Nielsen (N.).
Harter (**H.**), Temp.-Regel. bei d. Hydrier. v. Kohlen 3192*D.
Hartig (**E. S.**), Gefahren beim Schmelzen v. Leichtmetallen u. ihre Verhüt. 161.
Hartleb u. Reichel, Versuchsstraße mit Straßenteer aus Braunkohlenteerpech 3353.
Hartley (**A. W. D.**) s. Hagues (D.).
Hartley (**F.**), Procainhydrochloridlsgg. 3952.
Hartley (**G. S.**), cis-Form d. Azobenzols u. Geschwindigk. d. therm. cis-trans-Isomerisier. d. Azobenzols u. einiger Derivv. 2911.
Hartman (**F. A.**), **Lewis** (**L. A.**) u. **Toby** (**C. G.**), Einfl. d. Cortins auf d. Ausscheid. v. Elektrolyten 3412.
Hartman (**F. V.**), Punkt- u. Nahtschweiß. v. Al-Behältern für d. Luftfahrt 165.

Hartman (**H.**), Erste Dissoziat.-Konstante v. Äthyl- u. Phenylderivv. d. Bernsteinsäure 1571.
Hartman (**H. K.**) s. Melle (M. M. van).
Hartman (**I.**), Farbenphotographien auf Papier 820.
Hartman (**J.**) s. Imperial Oil & Gas Products Co.
Hartman (**J. D.**), B-Mangelerscheinn. bei Blumenkohl u. Spinat auf Long Island 3144.
Hartman (**P. L.**) u. **Smith** (**L. P.**), Linearbeschleuniger unter Anwend. einer Viertelwellenlängen-Resonanzanordn. 1450.
Hartman (**R. J.**) u. **Borders** (**A. M.**), Einfl. polarer Gruppen auf d. Verester.-Geschwindigk. substituierter Benzoesäuren 3385.
Hartmann (**A.**) s. Agallidis (E.).
Hartmann (**F.**), Schmelzen u. Erweichen v. feuerfesten Steinen als Viscositätsproblem 3849. — s. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H.
Hartmann (**H.**), Straßenunterhalt. unter Verwend. v. Bitumen 3882.
Hartmann (**H.**) [Rechlin] s. Benzinger (T.).
Hartmann (**Hans**), M. Planck [4].
Hartmann (**Hildegard**) s. Biltz (W.).
Hartmann (**M.**) u. **Isler** (**H.**), Ausscheid. d. Coramins aus d. tier. Körper 2148.
— u. **Panizzon** (**L.**), Hg-Diurese u. Esidron, ein neues Diuretikum 1991.
Hartnagel (**W.**), Kaltaushärt. v. Al-Cu-Legierr. 3452.
Hartong (**B. D.**), Beurteil. d. Malzes 1504. — $(NH_4)_2SO_4$-Fäll.-Grenze d. Kältetrüb. 2040. — s. Enders (C.).
Hartree (**D. R.**) u. **Hartree** (**W.**), Hartreefeld mit Austausch für K u. Ar 1537.
Hartree (**W.**) s. Hartree (D. R.).
Hartshorn (**L.**), Isolierstoffe 2810. — Bau v. Mol.-Modellen v. Dielektriken 4212.
—, **Megson** (**N. J. L.**) u. **Rushton** (**E.**), Kunststoffe u. elektr. Isolat. 1650.
Hartsuch (**P. J.**), Chem. Rk. zwischen Oleinsäure u. wss. Lsgg. v. Mg; ihre patholog. Bedeut. 872.
Hartung (**W. H.**) s. Sharp & Dohme, Inc.
Hartwick (**O. J.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Harty (**E. A.**) s. General Electric Co.
Harvey (**A. M.**), Angebl. Wrkg. v. Acetylcholin auf immobilisierte Gelenke 1804.
Harvey (**E. M.**) s. Rygg (G. L.).
Harvey (**E. N.**), Physikal. Eigg. d. Protoplasmas 1059.
Harvey (**H. I.**), **Smith** (**D. T.**), **Persons** (**E. L.**) u. **Burns** (**M. V.**), Wrkg. v. Fraktt. aus Leber auf d. experimentelle schwarze Zunge beim Hund 3264.
Harvey jr. (**J. E.**) s. Southern Wood Preserving Co.
Harwood (**H. F.**), **Theobald** (**L. S.**) u. **Twyman** (**F.**), Analyt. Chemie 1092.
Hasbrouck (**F. F.**) s. Allied Mills, Inc.
Hasché (**E.**), Wrkg.-Weise kurzer elektr. Wellen 4080.
Hase (**C.**), Al in d. Schweißtechnik 757. — Schweißen u. Löten v. Al u. dessen Legierr. 2836.
Hasebe (**N.**) s. Yamada (Keisuke).
Hasebe (**T.**) s. Hattori (Y.).
Hasegawa (**M.**), Entgiftendes Hormon d. Leber. 85. Mitt. Wrkg. v. Yakriton auf d. Chromnephritis 2778.
Hasegawa (**S.**) s. Funakubo (E.).
Hashimoto (**S. K.**), Verteil. d. K- sowie Ca-Ionen im Zentralnervensyst. bei zentraler Erreg. bzw. Lähm. unter verschied. pharmakol. Bedingg. 1. Mitt. Beeinflußbark. d. Verteil. d. K- sowie Ca-Ionen im Zentralnervensyst. durch Cardiazol bzw. Campher 2965.
Hashimoto (**Z.**), Druckgeschwindigk. u. Belast.-Dauer bei d. Brinellschen Kugeldruckprobe 2835.
Hasinger (**S.**) s. Meißner (W.).
Haskell (**R. A.**) s. Fansteel Metallurgical Corp.
Haskell (**R. K.**), Wahre Spann.-Dehn.-Kurven für polykrystallines Material 164.
Haskins (**C. P.**) s. Buchwald (C. E.).
Haskins (**J. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Haslam (**R. T.**) s. Standard-I. G. Co.
Haß (**H.**), Einfl. v. Colostrum auf d. Käsereitauglichk. d. Milch 1333. — Lager. u. Wrkg. v. Stalldünger. 3. Mitt. Method. Vorarbeiten für d. bakteriolog. Unters. d. Rottungs-Vorganges 1839.
Hass (**H. B.**) s. Purdue Research Foundation.
— u. **Patterson** (**J. A.**), Nitrier. v. n-Pentan 47.
Hass (**W.**) s. Heinze (W.).
Hassan (**A.**), Verteil. v. Sb in d. Organen nach therapeut. Sb-Zufuhr 1271. — Quantitative Unters. über d. Ausscheid. v. Sb. 2. Mitt. 1271.
Hasse (**K.**) s. Euler (H. v.); Franke (W.).
Hassebrauk (**K.**), Eign. u. Bewert. v. Cu-Oxychlorid als Spargelrostbekämpf.-Mittel; Spargelrost 2826.
Hassel (**G. M. v.**), Reine, unverfilzte Faser-, bes. Zellstoffmasse 2674* D.
Hassel (**K.**), Steinkohlenveredl. in d. letzten vier Jahren 3492.
Hassel (**O.**) s. Finbak (C.); Gudmundsen (J. G.).
— u. **Sommerfeldt** (**A. M.**), Krystallbau d. Cyclohexans u. einfacher Derivv. 2415.
Hasselbach (**A.**) s. Polysius (G.) Akt.-Ges.
Hasselstrom (**T.**) s. G. & A. Laboratories.
—, **Brennan** (**E. A.**) u. **McPherson** (**J. D.**), Lactonbldg. bei d. Sulfonier. hitzebehandelter Harze 2436.
Hassencamp (**E.**), Strophanthintherapie d. Herzschwäche 3711.
Hassialis (**M.**) s. Taggart (A. F.).
Hassid (**W. Z.**), Isolier. eines Hexosemonophosphats aus Erbsenblättern 4083.
— u. **Chaikoff** (**I. L.**), Mol.-Struktur v. Glykogen aus Hundelebern 2590. — Phosphorylier. v. Glykogen in vitro 2590.
Hassin (**G. B.**), Nervenschädigg. nach intravenösen Dextroseinjektt. 2297.
Hassler (**J. W.**) u. **Hagberg** (**R. A.**), Einfl. v. bleichend wirkenden Adsorbentien auf d. Stabilität v. Speiseölen 2365.
Hassmann (**J.**), Naphthol-AS-Reihe 595.
Hastings (**E. G.**) s. Johns (C. K.).

Hata (**S.**), Xenotim u. Abart d. Zirkons v. Iisaka 1924. — Yttrialit v. Iisaka 3383. — s. Iimori (S.).
Hatch (**M. B.**) s. Jones (J. S.).
Hateshi (**H. S.**) u. **Guha** (**J. N.**), Konservier. v. frischen Früchten 3479* A.
Hatfield (**W. D.**), Pseudoplast. Eigg. v. Abwasserschlämmen. 2. Mitt. 3966.
Hatfield (**W. H.**), Korrosions- u. hitzebeständ. Stähle. 4. Mitt. 159; 5. Mitt. 2339. — Hitzebeständ. Stähle 1116. — s. Dawtry (E.).
— u. **Bridge** (**J. F.**), Stahl hoher Festigk. 3457* E.
— u. **Burden** (**H.**), Gesinterte Hartmetallegier. 765* E.
Hatherell (**G. A.**) s. Garbutt (F. A.).
Hatman (**J. G.**) s. Sharples Specialty Co.
Hatschek (**E.**), Viscosität v. Fll. 1550.
Hatt (**H. H.**), Methylier. v. Triphenylcarbinol 306.
Hatters' Fur Exchange Inc., Erhöh. d. Spinnfähigk. v. Fasern tier. Ursprungs 2206* E. — Dass. pflanzl. u. mineral. Ursprungs 2207* E.
— u. **Frenkel** (**L.**), Erhöh. d. Spinnfähigk. v. tier. Fasern 1518* A.
Hattori (**K.**) u. **Kawasaki** (**T.**), Einw. v. Säureton auf Sterine. 3. Mitt. Neocholesten 81.
Hattori (**Y.**) u. **Hasebe** (**T.**), Trimethylaminoxyd im Fleisch. 3. Mitt. Geh. d. Trimethylaminoxyds im Fleische u. durch dessen Zers. entstehender CH_2O 1509.
Hauan (**R.**) s. Eckert (P.).
Hauck (**C.**) s. Flower (G. E.).
Haucke (**W.**) s. Zintl (E.).
Hauer (**A.**) s. Ornstein (L. S.).
Haufe (**K.**), Bau v. bituminösen Fahrbahndecken 3772.
Hauff (**E.**) u. **Ritter** (**K.**), Verbesser. d. Backfähigk. 449* D.
Hauff (**T. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hauffe (**K.**) s. Gundermann (J.).
Haug (**G. W.**) u. **Peterson** (**A.**), Wrkg. v. Insekticiden auf eine nützl. Schildlaus 2177.
Haugaard (**G.**), Glaselektrode 1191.
Hauger (**F. M.**) s. Keystone Steel & Wire Co.
Haught (**J. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Haughton (**J. L.**) u. **Tate** (**A. E. L.**), Mg-Legierr. 7. Mitt. Mechan. Eigg. einiger Al-Mg- u. Ag-Al-Mg-Legierr. 161.
Hauk (**V.**) u. **Neumann** (**W.**), Isotherme u. adiabat. Dehn.-Kurven an vulkanisiertem Kautschuk 2852.
Hauk (**V.**) [Wien] s. Herzog (R.).
Haun (**J. C.**) s. Merrill Co.
Haupt (**G.**) s. Körber (F.).
— u. **Krisch** (**A.**), Kerbschlagzähigk. metall. Werkstoffe bei tiefen Tempp. bis zur Temp. d. fl. H_2 2344.
Haupt (**W.**) s. Schulze (K.).
Hauptmann (**B.**), Deutsche Kunstseiden u. Zellwollen im Mikrobild 220, 3034.
Hauptmann (**H.**), Bedeut. d. Koordinat.-Zahl für d. Struktur d. Si-Verbb. 2069.
Hauptmeyer (**F.**), Zahnheilkunde; „Wipla" u. „Vitallium" sind Austauschstoffe d. Vierjahresplanes 3715.
Haurand (**C. H.**), Seifen auf kaltem Wege 1511.
Haurowitz (**F.**), Biochemie. T. *3* [1788]. — Chemie d. Blutfarbstoffes. 20. Mitt. Gleichgewicht zwischen Hämoglobin u. O_2 4251.
—, **Kraus** (**F.**) u. **Appel** (**G.**), Absorpt. u. Fluorescenz d. Porphyrine in Lösungsmitteln u. Feinbau d. Porphinrings. 5. Mitt. 2431.
Haury (**V. G.**), Modifizier. d. Ti-Gelbmeth. zur Best. kleiner Mengen Mg in biol. Fll. 2000. — Mg als bronchodilatator. Mittel an durchströmten Meerschweinchenlungen 3833.
Haus (**E.**), Alter. v. paraffin. u. naphthen. Mineralölen 467.
Haus (**M.**) s. Dominik (W.).
Hausam (**W.**), Häute- u. Fellkonservier. *1927* bis *1937* 242. — s. Graßmann (W.).
Hausberger (**F. X.**) u. **Gujot** (**O.**), Veränder. d. Geh. an Fett-, W.-, Glykogen- u. Trockensubstanz im wachsenden Fettgewebe junger Ratten 715. — Dass. im entnervten Fettgewebe 880.
Hausbrand (**O.**), Ehemal. Co-Bergbau auf d. Zechsteinrücken 3778.
Hauschild (**K.**) s. Lüttringhaus (A.).
Hausen (**H.**), Zeichner. Ermittl. d. Austausches auf Rektifikat.-Böden 366. — He-Reinig.-Anlage d. Zeppelinreederei in Frankfurt a. Main 2314.
Hauser (**C. R.**) s. Renfrow jr. (W. B.).
— u. **Renfrow jr.** (**W. B.**), Durch Basen hervorgebrachte Kondensatt. 1. Mitt. Kondensat. v. Äthylisobutyrat zu Isobutyrylisobuttersäureäthylester 1576.
Hauser (**E. A.**), Entdeckungen in d. Chemie d. Gummis u. ähnl. Stoffe mit Bezug auf d. Wasserwerkspraxis 3292.
Hauser (**H.**), Au-Behandl. d. Tuberkulose mit Aurodetoxin 350.
Hauser (**L.**) u. **Matz** (**K.**), Vererz. im Kalksteinbruch Leitendorf bei Leoben 839.
Hauser (**M.**), Metallhalt. keram. Gegenstände 1838* F. — Amorphe Quarzgegenstände 2169* F.
Hausknecht (**W.**) s. Marchionini (A.).
Hausmann (**E.**) s. Butenandt (A.).
Hausmann (**W.**) u. **Kuen** (**F. M.**), Photobiol. Sensibilisat. u. Desensibilisat. im UV 1425.
Hausner (**H.**), Kränze u. Schiffchen, ihre Herst. u. Verwend. 918.
Hauss (**L.**) s. Ledrut (J.).
Haussner (**W.**), Herrenanzugstoffe aus Wolle u. Zellwolle 2868.
Haut (**A.**), Herst. v. Bakelitgegenständen 3505.
Hautefeuille, Dissoziation équilibres chimiques [3363].
Hautog (**H.**), Unzerbrechl. Minimummilchspindel ohne Zahlenskala u. ohne Thermometer 211.
Hautot (**A.**), Mess. d. inneren period. Potentials v. Krystallen 262. — s. Trillat (J.-J.).
— u. **Trillat** (**J.-J.**), Mess. d. period. inneren Potentials v. Krystallen 2557.
Haux (**R.**) s. Leclerc (E.).
Havanto (**V.**), Bakterielle Zers.-Vorgänge in Brot während d. Lager. 203.
Havas (**E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Haveg Corp., Korrosionsbeständ. Gegenstände aus plast. Werkstoff 2355* E.

Havens (G. G.) s. United States Rubber Products Inc.
Havinga (E.) u. **Wael** (J. de), Unters. d. Struktur v. monomol. Filmen mit Elektronenstrahlen 2101.
Havis (L.) u. **Gourley** (J. H.), Organ. Bodensubstanz u. Porosität eines Obstbodens unter verschied. Kulturbedingg. 2636.
Hawadier (M.) u. **Sougez** (E.), Farbenkinematographie 3502*F.
Hawes (R. C.) s. Cutter Laboratory.
Hawk (F. L.) s. Andes (J. E.).
Hawkins (W. B.) s. Howland (J. W.).
Hawkinson (A. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hawksley (J. C.), Mit Nicotinsäure behandelte Pellagra 2611.
Hawkyard (W.), Betriebskontrolle 1707.
Hawley (E. E.) s. Stephens (D. J.).
Haworth (F. E.), Röntgenograph. Prüf. d. Überstruktur in $FeNi_3$ 4028.
Haworth (R. D.) s. Brockway (L. O.).
— u. **Atkinson** (J. R.), Bestandteile natürl. Phenolharze. 10. Mitt. Struktur d. *l*-Matairesinoldimethyläthers u. Kondensat. reakt. Methylengruppen mit O-Methyleugenoloxyd 1966.
— u. **Woodcock** (D.), Bestandteile natürl. Phenolharze. 11. Mitt. Synth. v. 2- u. 3-Methyl-6.7-dimethoxy-1-veratrylnaphthalin 1968.
Haworth (W. N.) s. Appel (H.).
—, **Hirst** (E. L.) u. **Jones** (J. K. N.), Analoga d. Ascorbinsäure mit sechsgliedr. Ringen 1612.
—, **Porter** (C. R.) u. **Waine** (A. C.), CO_2-Derivv. d. Zucker 2267.
Hawthorne (W. P.) u. **Bedell** (H. L.), Abtrenn. anorgan. Salze v. Roherdölen 3351.
Hawtin (P. R.) s. British Celanese Ltd.; Rooney (J. H.).
Haxby (R. O.) s. Williams (J. H.).
Hay (R.), **McIntosh** (A. B.), **Rait** (J. R.) u. **White** (J.), Schlackensysteme 2908.
Hayashi (J.) s. Kasahara (M.).
Hayashi (M.), Einfl. v. Innersekret.-Organen, bes. deren Korrelat., auf d. Zuckerstoffwechsel u. d. Zuckerausscheid.-Schwelle. 1. Mitt. Einfl. d. Testis 4085; 2. Mitt. Einfl. d. Vorderlappenhormons im Schwangerschaftsurin 4085.
Hayashi (Mikio) s. Obinata (I.).
Hayashi (Y.) u. **Kobayashi** (J.), Kalischnellbest. in Mischdüngern nach d. Perchloratmeth. 2827.
Hayasi (K.) s. Satoh (K.).
Hayes (D. M.) s. Jacoby (A. L.).
Hayes (H. K.) s. Ausemus (E. R.).
Haylett (R. E.) s. Wilson (R. E.).
Haymaker (W.) s. Anderson (E. M.).
Hayman (D. F.), Trocknen u. Wägen hygroskop. Substanzen in d. Mikroanalyse 122.
Haymond (L. M.), Feueranzünder 237*A.
Haynes (C. R.), Perlprozeß führt zu reinem Ruß 143. — s. Hurd (C. B.).
Haynes (G. H.) u. **Higley** (H. G.), General chemistry [1361].
Haynes (W.), Phosphate 143.
Haynes Stellite Co. u. **Wissler** (W. A.), Löten v. Stahl u. Ni im Lötofen 3459*A.
Hayter (R. T. M.) s. Chopra (R. N.).
Haywood (F. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hazard (R.) s. Debré (R.).
— u. **Jequier** (R.), Wrkg. d. Theophyllins auf d. Atmung 4276.
Hazel (F.), Wander.-Geschwindigk. v. koll. SiO_2 1550.
Hazel-Atlas Glass Co. u. **Flint** (F. C.), $BaSO_4$ als Glasrohstoff 151*A. — Transparentes Glas 921*A.
— u. **Sisson** (O. D.), Schwimmaufbereit. 2476*A.
Hazell (E.) s. U. S. Rubber Products, Inc.
Hazen (R. K.) s. Egyptian Lacquer Manufacturing Co.
Hazlehurst (A. N.), Gitterplatten für Bleisammler 2317*E.
Hazlehurst (T. H.) u. **Neville** (H. A.), Fl. Tropfen auf Fl.-Oberflächen 2404.
Hazlewood (S. J.), **Hughes** (G. K.) u. **Lions** (F.), Heterocycl. Verbb., d. sich v. 5- u. 8-Aminochinolin ableiten 4242.
Head (R. E.), Mineralog. Größen, die d. Konz. eines teilweise oxyd. Pb-Ag-Erzes beeinflussen 3856.
Headlee (A. J. W.) s. Price (P. H.).
Healey (C. J.), Best. d. Luft- u. W.-Durchlässigk. v. Textilstoffen 1342*E.
Healy jr. (J. J.), Na-Aluminat, seine Anwend. u. Wrkg. 798, 2049.
Heaps (C. W.), Mess. d. magnet. Nachwrkg. v. Fe 3061.
Heard (E. V.) u. **Lewis** (H. B.), Stoffwechsel d. S. 25. Mitt. Methionin d. Nahr. als Faktor, der d. Wachstum u. d. Zus. d. Haare v. jungen weißen Ratten beeinflußt 4273.
Heard (J. R.) s. Barbieri (C.).
Hearne (G.) s. Shell Development Co.
Hears (A. C. I.), Angriffe v. Sulfatlsgg. auf Zementmörtel 149.
Heath (C. M.) s. Gonser (B. W.).
Heath (H. J.) s. Horn (K. R. Van).
Heath (L. A.), Organisat. in d. Lederindustrie; Organisat. in d. Gerbereien als Hilfsmittel für d. Herst. v. Leder gleichbleibender Güte 3044.
Heath (S. B.) s. Dow Chemical Co.
Hebbard (G. M.) s. Dow Chemical Co.
Hebberling (H.), Pigmentier. ölarmer u. ölfreier Bindemittel 3167.
Heberlein & Co., Akt.-Ges., Druckmuster auf Textilstoffen 185*E., F. — Gemusterte Gewebe 1159*F. — Zur Muster. geeignete Textilgewebe 3766*Schwz.
Hebestreit (H.), Hauterkrankk. durch Rapidechtfarben in einer Kattundruckerei 552.
Heble (L. S.), **Nadkarni** (D. R.) u. **Wheeler** (T. S.), Gemischte seitenkettenhalogenierte Toluole 4223.
Hebler (W. O.), Gasanalyt. Zelle 2314*A.
Hebsaker (M.) s. Albrecht (J.).
Hechler (F. G.) s. Queer (E. R.).
Hechler (G.) s. Hilpert (R. S.).
Hecht (F.), Universalapp. für mikroanalyt. Zwecke; Trocknen v. Mikrogefäßen u. Ndd. sowie zum Eindampfen bzw. Abrauchen v. Fll. 2796.
— u. **Korkisch** (F.), Mikrogravimetr. Co-Best. mit α-Nitroso-β-naphthol 2802.

Hecht (S.), Photochem. Grundlagen d. Sehprozesses 3566. — s. Haig (C.).
—, **Chase (A. M.)** u. **Shlaer (S.)**, Diffus.-Koeff. u. Mol.-Gew. v. Sehpurpur 864.
—, **Chase (A. M.)**, **Shlaer (S.)** u. **Haig (C.)**, Regenerat. v. Sehpurpur in Lsg. 1988.
— u. **Mandelbaum (J.)**, Stäbchen-Zäpfchen-Dunkelh.-Anpass. u. Vitamin A 2956.
— u. **Pickels (E. G.)**, Sedimentat.-Konstante d. Sehpurpurs 3704.
Heckel (N. J.), Vorderlappenhormon u. Prolan bei d. Behandl. d. männl. Sterilität 97. — s. Thompson (W. O.).
Heckert (W. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Heckmann (E.) s. Lucke (H.).
Heckmanns (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hedberg (C. W. J.) s. Research Corp.
Hedgepeth (L. L.), Herst. u. Verpack. v. fl. Cl u. Cl-Verbb. für Wasserwerke 2319.
Hedley (N.) s. American Cyanamid Co.
Hédon (L.) s. Cristol (P.).
Hedrick (G. W.) s. Huston (R. C.).
Hedrick (J. E.), Thermodynamikblatt für KW-stoffe 843. — s. Faith (W. L.).
Hedval (J. A.) u. **Ny (V.)**, Umsetzungen im festen Zustand zwischen synthet. oder mineral. Ferrochromit u. MgO oder $MgCO_3$ 646.
Heege (F. H. Ter), Überempfindlichk. gegen Cocain 549.
Heen (E.), Alginsäure. 3. Mitt. Viscosimetr. Mol.-Gew.-Best. 2946. — s. Lunde (G.).
Heer (H. H.), Lsgg. v. O_2 in aliphat. Verbb. 1500*E.
Heeramaneck (V. R.) u. **Shah (R. C.)**, Rkk. d. Oxaniliddiimidchlorids 50.
Heerswynghels (J. Van), Respirator. analept. Wrkg. d. Theophyllin-Äthylendiaminverb. 349.
Heertsch (J.), J. v. Liebig 1721.
Hees (E.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Heffner (L. L.) s. Hooper, W. E. & Sons Co.
Heffter (A.), **Heubner (W.)**, **Schüller (J.)**, **Rigler (R.)** u. **Roholm (K.)**, Handbuch d. experimentellen Pharmakologie [2618].
Hegan (H. J.) s. Courtaulds Ltd.
Hegdekatti (R. M.) s. Gadgil (V. V.).
Hegelmann (E.), Mechan. Fl.-Abscheid. 3435. — Thermodynam. Begriffsfass. d. Entropie 4187.
Hegemann (F.) s. Claus (G.).
— u. **Rost (F.)**, Quantitative spektrograph. Best. d. Au im Pyrit 2803.
Hegemann (H.) u. **Dettmer (F.)**, Herst. d. Porzellans. 2. Aufl. [387].
Hegenberg (P.) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.
Hegendörfer (M.) s. Enders (C.).
Heggie (R.) s. Milas (N. A.).
Hegnauer (A. H.) s. Cori (C. F.).
Heid (J. B.) s. Universal Oil Products Co.
Heid (J. L.) u. **Scott (W. C.)**, Verarbeit. v. Citrussäften; Erhitz.- u. Abkühl.-Verff. 442.
Heide (B. van der) s. Smir (J.).
Heide (F.), Ni im Bimsstein v. Köfels 2571.
Heidelberger (M.), **Turner (J. C.)** u. **Hoo (C. M. S.)**, Globulin aus Antipneumokokkenserum vom Kaninchen 3407.
Heidenhain (J.), Gerasterte Kopiervorlagen ohne Raster 1356*D.
Heidenreich (F.) u. **Jaeger (R.)**, Beton als Schutzstoff gegen harte Röntgenstrahlen 4102.
Heidermanns (C.), Exkretstoffwechsel d. wirbellosen Tiere 3566.
Heidt (L. J.) u. **Purves (C. B.)**, Geschwindigk. d. monomol. Hydrolyse v. 0.01-molaren Methyl- u. Benzylfructofuranosiden u. -pyranosiden u. v. Saccharose in 0.00965-molarer HCl bei *20—60°* 3398.
Heidtkamp (G.) u. **Endell (K.)**, Viscositätsmess. an Na_2O-SiO_2-Gläsern 3139.
Heierman (F.) s. Wibaut (J. P.).
Heikel (A.), Selbstkondensat. d. Acetonoxalesters 1577.
Heilbron (I. M.), Sterine, Hormone u. Vitamin D 328, 2759. — s. France (H.).
—, **Hey (D. H.)** u. **Wilkinson (R.)**, Vereinig. v. Arylkernen. 2. Mitt. Cl-, Br- u. Nitrofluorenone 3919; 3. Mitt. 3′-Oxy-*ms*-benzanthron 3919.
—, **Kennedy (T.)** u. **Spring (F. S.)**, Ungesätt. Zentrum d. Triterpenalkohols Lupeol 531.
—, **Shaw (W.)** u. **Spring (F. S.)**, Darst. u. Rkk. v. Mono- u. Dioxycholestanen 2592.
Heilbrunn (G.), Insulinschocktherapie d. Schizophrenie. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Blutzuckerspiegel u. hypoglykäm. Rk. 711.
Heilemann (J. J.), Intensitätsbeziehh. im He-Bogen bei niedr. Spann. 2231.
Heiligenstaedt (W.), Einfl. d. Gasatmosphäre auf Fe als Wärmgut 1666. — Umsetz. zwischen Heizgas u. Fe 2641.
Heilmann (K. E.), Drogenschädlinge 3303.
Heilmeyer (L.), Rk. d. Bilirubins mit konz. HCl u. ihre Anwend. zur Bilirubinbest. im Blutserum 2446.
— u. **Mutius (I. v.)**, Standardisier. u. Eich. d. Bilirubincolorimeter, welche d. Bilirubinsalzsäure-Rk. nach Heilmeyer zur Grundlage haben 1455.
— u. **Stüwe (G.)**, Fe-Cu-Antagonismus im Blutplasma beim Infekt.-Geschehen 3563.
Heilsberg & Co. G. m. b. H., Vollständ. Verseif. v. Destillatfettsäuren 980*F.
Heim (O.), Best. v. Formaldehyd in verd. Lsgg. in Ggw. störender Stoffe 4099.
Heiman (J.), Vorderer Hypophysenlappen bei Tumorratten 3554.
Heiman (V.), **Carver (J. S.)** u. **Cook (J. W.)**, Relativer Vitamin-G-Geh. v. Alfalfaheu, Stengeln u. Blättern 4273.
Heimann (G.) s. Füchtbauer (C.).
Heimann (M.) s. Freund (E.).
Heimberger, Emailliertechnik, v. d. Beizerei aus gesehen 2633.
Heimbrecht (M.) s. Biltz (W.).
Heimke (P.) s. Auwers (K. v.).
Hein (E.) s. Rothaug (K.).
Hein (F.), Metallorganoverbb. 3674.
— u. **Retter (W.)**, Chemie d. Organochromverbb.: Rk.-Prodd. aus m-Chlorphenylmagnesiumbromid u. $CrCl_3$ 3529.
Heinbecker (P.) s. Somogyi (M.).
—, **Somogyi (M.)** u. **Weichselbaum (T. E.)**, Quantitative Prüf. d. Insulinwrkg. 3562.
Heindl (R. A.) u. **Cooke (G. J.)**, Gießlöffelumhüll. aus Schamotte 574.

Heine (H.), Leimen v. Flugzeugpropellern 1528*N.
Heine (J. H. D.), Unters. d. Fließeigg. v. Gläsern bei hohen Tempp. 1835.
Heine & Co. Akt.-Ges., Riechstoffe 198*D.
Heinemann, Abstimmen d. Normalfarben im Mehrfarbenrotat.-Druck 1681.
Heinemann (B.) s. Rudolfs (W.).
Heinemann (M.) s. Eekelen (M. van).
Heines (S. V.) s. Snider (G.).
Heinicke (A. J.), Beeinfluss. d. Assimilat.-Leist. eines zehn Jahre alten Apfelbaumes durch Kalkschwefelbrühe 2637.
Heinrich (E.) u. **Böhringer (A.)**, Neohekolith, ein Prothesenstoff d. Zukunft 3715.
Heinrich (F.) s. Krügel (C.).
Heinrich (Friedrich), Aufarbeit. v. Industrieputzmaterialien 2670. — s. Hoesch-Köln-Neuessen Akt. Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.
Heinsen (H. A.) s. Broglie (M.).
— u. **Reinwein (H.)**, Behandl. v. Zuckerkranken mit Protamin-Zink-Insulin 101.
Heintz (E.), Infrarotes Absorpt.-Spektr. v. Eiweißkörpern 1614.
Heintz (G.) s. Fachgruppe Mineralfarben der Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie.
Heintz (L.), Kühl- bzw. Kältetrub 201. — Extrakt. v. Malzspelzen 3174.
Heintze (S. G.), Leichtlösl. Bodenmangan u. Sumpffleckenkrankh. d. Erbsen 1843.
Heinz (G.) s. Carter (M.).
Heinze (R.), Motor. Eign. v. Braunkohlenkraftstoffen 1890. — Einfl. d. Destillat.-Druckes auf Menge u. Güte v. Dieselkraftstoffen aus Braunkohlenteer 3040. — Erdöl u. seine Aufbereit 4011.
— u. **Farnow (H.)**, Rk.-Fähigk. v. Braunkohlenkoksen 3351.
— u. **Hopf (H.)**, Verwendbark. d. laboratoriumsmäß. Best. d. Zündwilligk. v. Dieselkraftstoffen 3353.
—, **Marder (M.)** u. **Elsner (G.)**, Kälte- u. W.-Beständigk. v. Alkoholkraftstoffen 4154.
—, **Marder (M.)** u. **Welz (H.)**, Selektive Lösungsmittel zur Herst. v. Dieselkraftstoffen aus Braunkohlenschwelteeren [991].
— u. **Widdecke (E.)**, Betriebl. Alter. v. Dieselmotorschmieröl 1891.
Heinze (W.), Zusammenhang d. Kontakt-Potentials u. d. Austrittsarbeit 2236.
— u. **Hass (W.)**, Best. d. Temp. v. Glühkathoden mit d. Anlaufstrommess. 2236.
— u. **Wagener (S.)**, Änder. d. Elektronenaustrittsarbeit bei d. Aktivier. v. Oxydkathoden 3658.
Heirman (P.), Änder. d. Herzwrkg. d. Adrenalins im Verlaufe seiner Oxydat. durch Phenolasen 1983.
— u. **Bacq (Z.-M.)**, Adrenoxin, Hemm.-Körper d. oxydierten Adrenalins 2444.
Heise (F. H.) s. Steidl (J.).
Heise (R.) s. Holtz (P.).
Heisenberg (W.), In d. Theorie d. Elementarteilchen auftretende universelle Länge 484. — Durchgang sehr energiereicher Korpuskeln durch d. Atomkern 2389, 2891.
Heisler (A.), Therapeut. Verwend. v. Kaffeekohle 3422.
Heiss (R.), Günst. Bedingg. beim Kühlen v. Fleisch 206. — Einrichtt. u. Forsch.-Aufgaben d. Reichsinstituts für Lebensmittelfrischhalt. 4139. — Vorratshalt. v. Lebensmitteln durch Kälte 4328.
— u. **Paech (K.)**, Gefrieren v. Obst u. Gemüse 1873.
Heiter (K.), Schuhausballmassen 638.
Heitler (W.), Durch Höhenstrahl. erzeugte Schauer 1181. — s. Arley (N.); Fröhlich (H.).
Heitz-Boyer s. Champy (C.).
Heiwinkel (H.) s. Euler (H. v.).
Helberger (J. H.), Chemilumineszenz 2100.
Helbig (W. A.), Unters.-Verff. für Aktivkohle 3966. — Wertermittl. d. Aktivkohle 3966.
Held (E. F. M. van der), β-Spektr. v. radioakt. Substanzen 3653.
Held (K.), Holzbeizen 1701.
Heldt (P. M.), Lagerstoffe 2343.
Helens (H. J. S.) s. Wilkins (T. R.).
Helferich (B.), **Hiltmann (R.)** u. **Reischel (W.)**, Emulsin. 34. Mitt. Fermentative Spalt. v. Bisglucosiden zweiwert. Alkohole u. Phenole 2127.
— u. **Mittag (R.)**, N-Methansulfonylderivv. d. Aminosäuren 1579. — Verbb. aus Zucker u. Aminosäuren 2752.
Helft (E.) s. American Hyalsol Corp.
Hella (R. P.) s. Cellovis, Inc.
Heller (Hans), Forsch.-Bericht über Öle, Fette u. Seifen *1937* 1877. — Tallölfettsäuren in chem. u. naltechn. Hinsicht 2046.
Heller (Heinric) s. Doemens (A.).
Heller (L.) s. Luyken (W.).
Heller (P. A.), Formsand 3977. — s. Jungbluth (H.).
Heller (W.) u. **Quimfe (G.)**, Zwei mögl. Orientierr. d. koll. Goethits im magnet. Feld 828. — Einfl. einer Orientier. nicht sphär. koll. Teilchen auf ihre Aggregat.-Geschwindigk. 1549.
Hellfors (A.), Angina pectoris mit tödl. Ausgang, ausgelöst durch Einatmung v. H_2S-Gasen 2787.
Hellicar (A.) s. Hammick (D. L.).
Hellinckx (L.), Ausschmelzen v. Kongokopal 3753.
Helling (W.) s. Schiek (H.).
Hellman (L. M.), **Moore (R. A.)** u. **Andrus (W. De W.)**, Heparin d. Blutes u. N-Aminolipoide bei experimentellem Obstrukt.-Ikterus 1072.
Hellmann (A.), C_2H_4-Verbb. d. Pt 1382.
Hellmann (E.), Leichtmetall-Kokillenguß 3000. — Gießausschuß bei Schwermetallnaßguß; Ursachen u. Beseitig. 3304.
Hellmann (R.), Lumbalanästhesie in d. Gynäkologie u. Geburtshilfe unter Anwend. d. Trocken-„Pantocain für d. Lumbalanästhesie" 1081.
Hellmann (R. K.), Piezoelektr. Meßgeräte; amerikan. Schwing.-Messer mit Seignettesalz 3373.
Hellmann (R. M.) s. Koldajew (B. M.).
Hellmers (H. D.), Körn. Borax 1462*A.
Hellmers (J. H.) s. Udluft (H.).
Hellström (H.), p_H-Abhängigk. d. Dehydrier.-Rkk. im Muskel 1442. — s. Euler (H. v.); Schlenk (F.).

Hellström (N.) s. Bradfield (A. E.).
Hellwege (K.-H.), CaF 1181.
Hellwig (W.), Verdrehdauerfestigk. v. Federdrähten aus Be-Ni u. Be-Contracid bei Tempp. bis *300°* 3001.
Helm (J.), Hydrier.-Katalysatoren 2373. — s. Šimek (B. G.).
Helm (R.), Melkgleitmittel Weidnerit-Gel zur Verhüt. d. Weiterverbreit. d. gelben Galtes 2522.
Helmer (O. M.) s. Fouts (P. J.).
— u. **Fouts (P. J.)**, Vielfache Natur d. Mangels bei d. Schwarzwerden d. Zunge hervorrufenden Futtergemischen nach Verss. an Ratten 3564.
— u. **Page (I. H.)**, Guanidinähnl. Substanzen im Blut v. n. u. blutdruckerhöhten Hunden 3562.
Helms (S. T.) s. Joslin (C. L.).
Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag, Lederart. Material 819* Schwed. — Kautschukgegenstände 3020* Schwed.
Helson (G. A.) u. **Bennett (W. J.)**, Sterilisier. v. Exportfruchtbehältern 3024.
Helwig (M.), Trockenelement 2469* D.
Hémardinquer (P.), Fernsehempfang mit großen Schirmen 3289. — Elektronenröhren mit Richt.-Steuer. d. Elektronen 4107.
Hemmer (L.) s. Standard Française des Pétroles.
Hemmings (A. W.) s. Rimington (C.).
Hempel (M.), Beziehh. zwischen d. Röntgengrobgefügebild u. d. Zugwechselfestigk. v. geschweißten Proben aus Stahl St *37* 3001. — s. Körber (F.); Pomp (A.).
— u. **Tillmanns (H.-E.)**, Verh. d. Stahles bei höheren Tempp. unter wechselnder Zugbeanspruch. 2641.
Hempell (J.), Änder. d. p_H während d. Kochens, d. Vergär. u. d. Lager. 439.
Hemptinne (M. de) s. Savard (J.).
Henderson (E. L.), Odorier. v. Naturgas im Südwesten 1343.
Henderson (F. E.) s. Western Electric Co. Inc.
Henderson (J.), Thermalwasser v. Te Aroha 2471.
Henderson (W. R.) u. **Rowlands (I. W.)**, Gonadotrope Aktivität d. Hypophysenvorderlappens in Bezieh. zur Steiger. d. intrakranialen Druckes 4087.
Henderycksen (C. R.) s. Henderycksen (G. A.).
Henderycksen (G. A.) u. **Henderycksen (C. R.)**, Platte 4113* F.
Hendon (H. H.), Chem. Reinig. v. Abwasser in USA 3438.
Hendrey (W. B.) s. Texas Co.
Hendricks (B. C.) u. **Steinbach (W. H.)**, Wärmetön. v. d-Glucose u. a. Glucosezukkern in NaOH-Lsgg. 321.
Hendricks (S. B.), Krystallstruktur d. Tonmineralien: Dickit, Halloysit u. hydratisierter Halloysit 838. — Krystallstruktur v. Talk u. Pyrophyllit 1384. — Verleih. d. Hillebrand-Preises *1937* 2233. — Krystallstrukturen d. Hydrate d. Tonmineralien 2245. — s. Buerger (M. J.); Hill (W. L.); Maxwell (L. R.).
Hendricks (W. A.) s. Hammond (J. C.).
Hendricks Research Corp. u. **Lyons (W. E.)**, Verhinder. d. Harzbldg. in aus KW-stoffen bestehenden Motortreibmitteln 1713* A.
Hendryx (D. B.), Behandl. in d. Vakuumpresse macht feuerfeste Steine fester u. dichter 1465.
Hene (E.) s. Brimsdown Chemical Works Ltd.
Hene (W.), Cr-Verbb. 146* E. — Körn. Aktivkohle 2323* E.
Hengel (E. van) s. Thiel (A.).
Hengl (S.) s. Brenner (A.).
Henglein (E.) s. Nowotny (H.).
Henglein (F. A.), Kreislauf als Maßnahme d. chem. Verf.-Technik 2314.
Hengst (G.), Anstrichgrund [432].
Hening (J. C.) u. **Dahlberg (A. C.)**, Einfl. d. Fütter. v. Kühen mit Mangold oder getrockneter Runkelrübenpulpe auf d. Entw. d. „Oxydat.-Geschmacks" d. Milch 2522.
Henk (H.-J.), Synthet. Fettsäuren 215. — Verhinder. d. Autoxydat. v. Fetten u. Ölen 450. — Einfl. d. Füll.-Mittel auf d. Kalkbeständigk. v. Seifen u. Waschmitteln 3031. — Bleichschäden d. Kunstseide 3185. — Schädig. d. Wolle durch Bakterien u. Schimmelpilze 3483. — Einw. d. Lichtes auf Cellulosefasern 3762. — Kosmet. Wrkg. d. O-abspaltenden Verbb. auf d. Haare 4137.
Henkel (G. E.), Handhab. u. Dosier. v. Cl_2 in d. Absiebanlage in Jamaica 4290.
Henkel (H.), Pektinstoffe in d. Obstgetränkeherst. 1506. — Filtragol in d. Süßmosttechnik 2521. — Neuzeitl. Herst. v. Obstsäften, Obstsüßmosten u. Obstsirup 3334. — Filtrat.-Enzyme in d. Technik d. Süßmost- u. Fruchtsaftherst. 3758. — Kieselgurfiltrat. in d. Süßmosttechnik 3996.
Henkel & Cie. G. m. b. H., Alkylier. hydroaromat. Amine 418* F. — Hydroaromat. N-Verbb. 593* E., 1679* F. — Alkylkresoxyessigsäuren 625* Schwz. — Alkylier. v. Phenolen 1129* E. — Härten v. Fetten u. Ölen 1151* F. — Trockenklebstoffe 1528* D. — H_2O_2 2816* Oe. — Ammoniumpersulfat 2816* Oe. — Alkylier. v. Phenolformaldehydharzen 3325* E. — Hochprozent. Transparentseifen 3628* Schwz. — Carbonsäureamide d. hydroaromat. Reihe 3749* E. — Oxydat.-Erzeugnisse aus hochmol. Paraffin-KW-stoffen 4146* F. — Überführ. v. faser., wasserlösl. Cellulosederivv. in eine in kaltem W. leicht lösl. Form 4149* Schwz. — vgl. auch A/S Henkel & Co.
— u. **Elbel (E.)**, Zahn- u. Mundpflegemittel 893* D.
—, **Hentrich (W.)** u. **Kirstahler (A.)**, Desinfekt.-Verf. 894* D.
—, **Hentrich (W.)** u. **Lobenstein (M.)**, Verbesser. d. Eigg. v. Dextrinen 2855* D.
— u. **Hintermaier (A.)**, Glycerin aus auf Glycerin vergorenen kohlenhydrathalt. Fll. 3023* D.
— u. **Kirstahler (A.)**, Höhermol. Verbb. 436* D.
— u. **Köhler (R.)**, Verbesser. d. Eigg. v. Quellstärke 2855* D.
Henkels (S.) s. Dilthey (W.).
Henkes (R. A.) s. Smittenberg (J.).

Henley (V. F. F.), Färben v. eloxiertem Al 2346. — s. Aluminium Protection Co. Ltd.

Henley's (W. T.) Telegraph Works Co., Ltd. u. **Dunsheath (P.)**, Gasreinig. 2162* E.

— u. **Hoban (H. C.)**, Schmelzsicher. 3963* E.

Hennaut-Roland s. Timmermans (J.).

Henne (A. L.) s. Renoll (M. W.).

— u. **Leicester (H. M.)**, Fluorierte Derivv. d. Methans, d. Phenylgruppen enthalten 55.

— u. **Newman (M. S.)**, Einw. v. $AlCl_3$ auf fluorierte Verbb. 2421.

Henneberg (A.), Behandl. d. Gonorrhöe d. Frau mit *40*%ig. Olobintin 3949.

Henneberger (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hennepe (te), Vitamin E ein neues Heilmittel gegen Junghennenlähme? 107.

Henner (F.), Elektr. W.-Geh.-Best. in Textilfasern 3034.

Hennig (K.), Chem. Unters. für Weinbereiter u. Süßmosthersteller [450].

Henning (Dr. G.), Chem.-pharm. Werk G. m. b. H., Adenosin aus seinem Pikrat 1995* F. — Abkömmlinge substituierter Barbitursäuren 2792* D.

Henning (H. J.), Unterscheid.-Merkmale d. Zellwollen 221. — Prüf. v. Einzelfasern auf Dauerbiegefestigk. 1157.

Henninger (A. H.) s. General Chemical Co.

Hennion (G. F.) s. Baum (A. A.); Thomas (R. J.).

Hénon (G.), Aufkohl. im Kupolofen 4302.

Henri (V.), Katalyse u. Spalten d. Mineralöle 1888.

Henrich (F.), Autoxydat. d. Orcins u. p-Xylorcins in alkal. Lsg. 3677.

Henrichsen (C. V.), Photometrie in d. Schule 2225.

Henrici (A.) s. Scheibe (G.).

Henricks jr. (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Henriksen (A.) s. Continental Oil Co.

Henriksen (E. M.) s. Continental Oil Co.

Henriksen (P. K.) s. Canned Cream & Milk Co. A/S.

Henriksen (R. H.), Bulgar. Belladonna 1445.

Henriksen (S. D.) s. Closs (K.).

Henriksson (F.), The Nobel prizes and their founder Alfred Nobel [4].

Henrion (E.), Autogene Schweiß. 937.

Henriques (H. J.) s. Shell Development Co.

Henriques (O. M.) s. Bergh (F.).

Henry (A. W.), Clay (S. B.) u. **Fryer (J. R.)**, Organ. Hg-Insekticide u. Krankh.-Widerstand bei d. Bekämpf. d. Rostes d. kleinen Weizengrases 2826.

Henry (D. C.), Fehlerquellen bei mikrokataphoret. Mess. mit zylindr. Zelle 2907.

Henry (E. C.) u. **Taylor (N. W.)**, Saure u. bas. Bind.-Fähigkk. u. Viscositätsverhältnisse bei feinkeram. Tonen 381.

Henry (K. M.), Ikin (E. W.) u. **Kon (S. K.)**, Wrkg. v. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 6. Mitt. Vgl. d. Gesamtnährwertes v. roher u. handelsmäß. sterilisierter Milch 2859.

— u. **Kon (S. K.)**, Wrkg. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 5. Mitt. Wrkg. auf d. Vitamin C d. Milch 2859.

Henry (N. F. M.), Daten d. Mg-Fe-Klinopyroxene 281.

Henry (O. H.), Metallographie d. Schweiß. 3739.

Henry (T. A.), E. Goulding 2385.

Henschke (U.) s. Friedrich (W.).

Hensel (F. R.), Widerstandsschweiß. v. legierten Werkstoffen 2027. — Primärkrystallisat. v. Metallen 2393. — s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.

Henseler (H.), Einfl. v. „Wolwumit" auf Menge u. Beschaffenh. d. Schafwolle 2864.

Henshaw (D. M.) s. Holmes (W. C.) & Co. Ltd.

Henshaw (G. X.), Regenerieren v. Altölen 3775* A.

Henshaw (P. S.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf kernhalt. u. kernfreie Eifragmente 1251.

Hentrich (W.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie.

Hentschel (H.), Neuzeitl. Papierleim. 2204.

Hentschel (K.), Mg 3982.

Henze (H. R.) s. Allen (B. B.); Maggee (J. W.); Whitney (W. B.).

Hepburn (J. S.) s. Pearson (W. A.).

Hepner (B.), Kelner (I.), Simonberg (A.) u. **Kaltmann (H.)**, Flavine u. Purpuroflavine 1781.

— u. **Pojas (M.)**, Halbmikrobest. v. C u. H 900.

Hepp (H. J.) s. Phillips Petroleum Co.

Hepp (K.), Frauenmilch u. Frauenmilchsammelstellen 2664.

Heppe (W.), Pd-Ag-Au-Legier. „Alba" in d. Zahnheilkunde 3716.

Heppenstall (M. E.) u. **Smiles (S.)**, Aromat. Oxysulfone 1765.

Heraeus (W. C.) G. m. b. H., Feussner (O.) u. **Jedele (A.)**, Ausscheidungshärtungsfäh. Pd-Ag-Legier. 3860* A.

— u. **Kröner (A.)**, Verschweißen v. starkwand. Rohren u. a. Formstücken aus Quarz u. a. schwer schmelzbaren Stoffen 2991* D.

Heraeus Vakuumschmelze Akt.-Ges., Magnet. Fe-Ni-Legier. 407* E. — Hitzebeständ. Fe-Cr-Al-Legierr. 1123* F. — Erhöh. d. Hitzebeständigk. v. Fe u. Al enthaltenden Legierr. 1673* Schwz. — Schutzatmosphäre für d. Blankglühen v. C-halt. Stählen 1673* D. — Verbesser. d. magnet. Eigg. bei Fe-Ni-Legierr. 2839* E. — Be-Legierr. 3458* D.

— u. **Rohn (W.)**, Dem Angriff chem. Agenzien auszusetzende Gegenstände u. App., d. bei ihrer Herst. einer örtl. Erhitz. ausgesetzt werden 589* D.

Herasymenko (P.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 66. Mitt. Formeln für d. Elektro-Red.-Potential d. Fumar- u. Maleinsäure 1545.

Herb (R. G.) s. Parkinson (D. B.).

Herbeck (R.) s. Schmidt (Erich).

Herbert (J.) s. Bary (P.).

Herbiet (H.) s. Rey (M.).

Herbo (H.) s. Bigwood (E. J.).

Herbold (M.), Bakterien in kosmet. Mitteln 2854.

Herbrand (W.), Biol. u. pharmako-therapeut. Bedeut. d. körpereigenen Muskeladenosinphosphorsäure 548. — Biol. Ganzheits-Be-

trachtungen zur Therapie mit d. Wirkstoffen endokriner Drüsen 4085.

Herbrand (W.) u. **Jaeger (K.-H.)**, Cystein; biol. Bedeut. u. therapeut. Verwend.-Möglichk. 3948.

Herbst (J.) s. Richter (K.).

Herbst (R.) s. Siedek (H.).

Herbst (R. M.) s. Shemin (D.).

Herčík (F.), Durchgang d. α-Strahlen durch lebendes Gewebe 1060.

Hercules Powder Co., ZnS 192* F. — Katalyt. Hydrier. v. Alkylverbb., wie pflanzl. Harzen, Abietinsäure u. ihren Estern, Abietylalkohol u. seinen Estern usw. 2650* F.

— u. **Bent (L. N.)**, Schießpulver 241* A. — Reinig. v. Kolophonium 1683* A.

— u. **Bishop (W. T.)**, Stabilisieren v. chloriertem Paraffinwachs 3482* A.

— u. **Borglin (J. N.)**, Sulfurier. v. Terpenen, Abietylverbb. u. dgl. 1677* A. — Reinig. v. Harzestern 3324* A. — Reinig. u. Polymerisat. v. Kolophonium 3867* A.

— u. **Bowlby (W. D.)**, Fettsicheres Material 2195* Can.

— u. **Cox (R. F. B.)**, Sprengkapsel 3357* A.

— u. **Dickerman (L. A.)**, Rauchloses Pulver 1352* A.

— u. **Fisher (L. H.)**, Aralkylhalogenide 769* A.

— u. **Gloor (W. E.)**, Celluloseacetobutyratlacke 962* A.

— u. **Hollabaugh (C. B.)**, Nitrocelluloselsgg. 1704* A.

— u. **Humphrey (I. W.)**, Reinig. u. Hydrier. v. Kolophonium 963* A. — Reinig. v. Kolophonium 1683* A. — Kunstharz 2851* A., 3326* A. — Kondensat.-Prodd. 3326* A.

— u. **Lane (F. H.)**, Firnis 2035* A. — Ölfeste imprägnierte Stoffe 2673* A. — Plastifiziertes Nadelholzharzpech 3867* A.

— u. **Lorand (E. J.)**, Cellulosearalkyläther 985* A.

— u. **Marsh (H. N.)**, Rauchloses Pulver 4347* A.

— u. **Maters (C.)**, Kondensat.-Prodd. aus Kiefernharz 2655* A.

— u. **Morrow (D. G.)**, ZnS 425* Belg.

— u. **Nice (M. A.)**, Dynamite 1352* A.

— u. **Rankin (L. P.)**, Reinig. v. Kolophonium 3324* A.

— u. **Ray (P. A.)**, Xanthate v. Harzalkoholen 1866* A.

— u. **Rummelsburg (A. L.)**, Harzpolymerisat. 429* A. — Sulfonier. hydrierter Abietylderivv. 595* A.

— u. **Shankweiler (F. K.)**, Anstrichmittel 961* A.

— u. **Wiggam (D. R.)**, Rauchschwaches Schießpulver 2219* A.

Hercules Safety Glass Co. Ltd., Verbundglas 1468* E.

Herd (M.) s. Cockburn (T.).

Herding (A.), Vergleichende Zerreißverss., Versuchshäufigk. u. zu untersuchender Spulenteil 2868.

Herdman (H.), Behandl. v. Gußstücken nach d. Guß 1300.

Herenguel (J.), Al-Mg-Legierr. mit geringem Mg-Geh. 162.

Herfeld (H.) s. Stather (F.).

Herfurth (O.), Oberflächenbearbeit. d. Flachglases durch Schleifen 3298.

Herget (C. M.) s. Hubbard (J. C.).

Hering (E.), Gewebsschädigg. durch intramuskuläre Injektt. v. Ca-Sandoz 3835.

Heritage (C. C.) s. Oxford Paper Co.

Heritsch (H.), Struktur d. Olivenites 3067. — Strukturunters. an Libethenit 4046.

Herken (H.) s. Brock (N.).

Herman (H. A.), **Graham jr. (W. R.)** u. **Turner (C. W.)**, Einfl. v. Schilddrüsensubstanz u. v. Thyroxin auf d. Milchabscheid. d. Kuh 4088.

Herman (L.), Polymerisat. v. Gasen u. Zustandsgleichungen 3376.

Hermance (H. W.), Papier als Hilfsmittel in d. Mikroanalyse 2462.

Hermann (C.) s. Grimm (H. G.).

Hermann (F.), Sb in Jugoslawien 39. — Uranerzvork. v. Buchovo bei Sofia 1478.

Hermann (H.), **Jourdan (F.)**, **Morin (G.)** u. **Vial (J.)**, Eserin verstärkt d. adrenalinsekretionsfördernde Wrkg. d. Acetylcholins 549. — Einfl. d. Acetylcholins auf d. Adrenalinsekret.; Technik d. rückenmarklosen Hundes 2445.

Hermann (S.) s. Pharmazeutische Werke „Norgine" Aktiengesellschaft.

—, **Neiger (R.)** u. **Zentner (M.)**, Säurewrkg. u. Säureschicksal im Organismus. 1. Mitt. Best. d. p_H im strömenden Kaninchenblut nach intravenöser Injekt. freier Säuren 1804; 2. Mitt. Dass. nach peroraler u. intravenöser Applikat. v. Säuren u. ihren Na-Salzen 1804; 3. Mitt. Bedeut. d. Darmbakterien 3710.

— u. **Zentner (M.)**, Pharmakologie d. Mannonsäure u. d. Lävulinsäure 1804. — Ausscheid. peroral verabreichter Säuren u. ihrer Salze im Kaninchenharn 1804.

Hermans (J. J.), Geladene Kolloidteilchen im Ultraschallfeld 1177. — Elektrolyt.Thermoketten 2399.

— u. **Oosterhoff (L. J.)**, Thermodynam. Behandl. v. Diffus.-Potentialen 270.

Hermans (P. H.), Stereochemie d. Fœsekenschen sauren Borsäureverbb. d. Diole 1561. — Micellarer Aufbau d. Hydratcellulosegele 3384.

— u. **Maan (C. J.)**, Stereochemie d. siebengliedr. C-Ringes 1561.

Hermsen (W.), Cu-Al-Legier. für Reflektoren 4307.

Herold (I.), Moschus; ein chem. u. geruchl. Problem 786.

Herold (L.) u. **Effkemann (G.)**, Bedeut. d. vegetativen Nervensyst. für d. innersekretor. Funkt. d. Hypophysenvorderlappens; Blockier. d. gonadotropen Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens nach Infundibulumdurchtrenn. 2444.

Heros (M.) s. Kling (A.).

Hérou (R.) s. Jouaust (R.).

Herr (E.) s. Eckert (P.).

Herrett (W. A.) s. National Aniline & Chemical Co.

Herrick (C. A.) s. Holmes (C. E.).

Herrick (E. H.) u. **Torstveit (O.)**, Wrkg. d. Nebennierenentfern. bei Hähnen 3412.

Herrick (**H. T.**) s. Moyer (A. J.); Wells (P. A.).
Herrick (**J. F.**) s. Essex (H. E.).
Herriott (**R. M.**), Inaktivier. d. Pepsins durch J u. Isolier. v. Dijodtyrosin aus jodiertem Pepsin 3406. — Isolier., Krystallisat. u. Eigg. v. Schweinepepsinogen 3406.
Herrlinger (**R.**) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
Herrmann (**E.**), Al-Mg-Legierr. 3453.
Herrmann (**Erich**), Acetatkunstseidenstoffe 3748.
Herrmann (**Erich**) [Dresden], Zur Behandl. v. Kopf-, Zahn- u. ähnl. Schmerzen angewandte Arzneistoffe 2616. — Arzneistoffe zur Behandl. d. Diarrhöe 2621.
Herrmann (**H.**), Rk. d. Metaphosphorsäure mit bas. Triphenylmethanfarbstoffen 1821.
— u. **Perlmann** (**G.**), Rk. zwischen Proteinen u. HPO_3 3402.
Herrmann (**L.**), Schrumpf. u. Schwind. einiger Al-Gußlegierr. 2490.
Herrmann (**P.**), Straßenpflege mit Teer 237. — Teerstraßenbau 469. — Pflasterüberzüge unter Verwend. v. Teer 2212. — Teersplitt als neuzeitl. Straßenbaustoff 3773.
Herrmann (**R.**), Anwend. v. neuzeitl. Methoden bei d. systemat. Bodenunterss. u. für d. Einzelberat. 4117. — Ermittl. d. Kalkbedarfs unserer Böden 4301.
Herrmann (**W.**) s. Radio Patents Corp.
Herrmann (**Werner**), Nachw. v. Tuberkelbacillen mit d. Fluorescenzmikroskop 3555.
Herrmann (**W. O.**) s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.
Herrmann-Tross (**G.**) s. Diemair (W.).
Hersch (**P.**), Gewichtsanalyt. Cu-Best. 3842.
Herschler (**A.**), Schnellverf. zur Feststell. d. As-Geh. v. Spritzbrühen unter Heranzieh. d. Lockemannschen Meth. 2994. — s. Zillig (H.).
Hersey (**M. D.**), Theory of lubrication. 2nd printing [2218].
Hersh (**R. E.**) u. **Fenske** (**M. R.**), Berechn. d. Viscositätsindex mit Nomogrammen 2679.
Hershberg (**E. B.**) s. Fieser (L. F.).
— u. **Fieser** (**L. F.**), 1.2-Naphthalsäureanhydrid 1587. — 3.4-Dihydro-1.2-naphthalsäureanhydrid 1587.
Hershberger (**A.**) s. Pont Du Cellophane Co. Ltd.
Hershey (**A. D.**) s. Bronfenbrenner (J.).
Hershey (**A. V.**), Mess. d. Beweglichk. v. K-Ionen bei hohen Feldstärken u. kleinen Drucken 4029.
Hershey (**J. W.**), Synthet. Diamanten 3728.
Hershman (**P. R.**) s. Oakite Products Inc.
Herstad (**O.**), Verdunst. u. Klopffrage; Wandl.-Kurven; Wandl. u. Parachorwandl. u. Octanzahl 1347.
Hertel (**W.**) s. Siedentopf (H.).
Herterich (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Herviaux (**J.**) s. Vincent (V.).
Herz (**E. v.**) s. Dynamit-Akt.-Ges. vormals A. Nobel & Co.
Herz (**R.**), Lichtelektr. Photometer 2305.
Herzberg (**K.**), Virusproblem 3702.
Herzenstein (**A.**) s. Cherbuliez (E.).
Herzfeld (**K. F.**), Flüss. Zustand 4026.
Herzig (**A. J.**) s. Parke (R. M.).
Herzing (**H.**), Zündgrenzen v. KW-stoffen bei Fremdzünd. 2675.
Herzog (**Alfred**), Best. d. Harnstoffs nach d. Bromlaugenmeth. für d. ärztl. Praxis 733. — Einfl. v. Wirkstoffen d. Hypophysenhinterlappens auf d. insulinogene Kochsalz- u. W.-Retent. 2606.
Herzog (**Alois**), Mkr. Halbeinbett. v. Fasern 221. — Mkr. Bilder für d. Chemiker 4283.
— u. **Koch** (**P.-A.**), Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 221, [462].
Herzog (**E.**), Einw. d. Magnetits u. d. Rostes auf d. Korros. v. extraweichem Stahl in feuchtem Medium nahe d. Neutralität 405. — Beizen v. Fe u. Stahl 1856. — s. Portevin (A.).
Herzog (**G.**), Kosm. Ultrastrahl. 1365.
Herzog (**G. K.**), Legierte Stähle in d. Bergbauindustrie 2025.
Herzog (**R.**) u. **Hauk** (**V.**), Vergrößer. d. Auflsg.-Vermögens bei Massenspektrographen 2304.
Hes (**J. W.**), Bedeut. v. CO_2 beim Stoffwechsel heterotropher Zellen 1065.
Hess (**B.**) s. Glocker (R.).
Heß (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hess (**F. L.**) u. **Ralston** (**O. C.**), Li in Neu-England 3903.
Hess (**H.**) s. Finkelnburg (W.).
Hess (**H. H.**), Prim. Peridotitmagma 2570.
— u. **Phillips** (**A. H.**), Orthopyroxene vom Bushveldtyp 3669.
Hess (**K.**), Entdeck. d. Cellulose 1515. — Endgruppenbest. bei Cellulose u. Stärke 3685.
—, **Kiessig** (**H.**) u. **Philippoff** (**W.**), Röntgenbild, Doppelbrech. u. Viscosität bei strömenden Solen 832.
Hess (**L.**), Limonadentrübb. 3758.
Heß (**M.**), Mehrfarb. Überzüge 781* F. — Erzeug. v. verschiedenfarb. Überzügen 2034* Belg. — Anstrichmängel u. Anstrichschäden, ihre Ursachen u. Verhüt. [2509]. — Verh. v. Bernstein in ofentrocknendem Metallack u. Einfl. d. Trocknungsintensität auf d. Korros.-Schutz 3992.
Heß (**V. F.**), **Steinmaurer** (**R.**) u. **Demmelmair** (**A.**), Höhenstrahlen u. Nordlicht vom *25.—26.* Januar 1535.
Hess (**W.**) s. Flatt (R.).
Hess (**W. C.**) s. Sullivan (M. X.).
— u. **Sullivan** (**M. X.**), Einfl. v. Aldehyden auf Cystin u. Cystein 1285.
Hesse (**T.**) s. Pfeiffer (P.).
Hesse (**W.**), Kalt-, Stapel- u. Heißmist, bes. chem. u. bakteriolog. Vorgänge während d. Lager. u. Wrkg. auf d. Pflanzenprodukt. 1469.
— u. **Schmalfuß** (**K.**), Kunstmist 3972.
Hessenbruch (**W.**), Be u. Be-Legierr. 1117.
Hessey (**R. W. G.**), Halbsaccharatscheid. 1501.
Hester (**J. B.**), Einfl. v. sauren u. neutralen Mischdüngern auf d. Kartoffelertrag auf gekalkten Böden in Onley 1470. — s. Mattson (S.).
— u. **Shelton** (**F. A.**), Einfl. v. austauschbaren Basen im Boden auf d. elementare Zus. d. Pflanzen 2174.
Hetherington (**H. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hett (O.) s. Wöhlisch (E.).
Hettner (G.), Theorie d. „Rotat.-Umwandl." 645.
Hetzel (W.) s. Pfestorf (G.).
Hetzer (J.), Tropfendurchmesser 1337.
Heublum (R.), Fettspalt. u. Glycerinfabrikat. 1697, 3481.
Heubner (W.), Pharmakol. wirksame Zustandsform d. Metalle 1989. — Tox. u. physiol. Ca-Wrkgg. 2297. — s. Heffter (A.).
—, **Krautwald** (A.) u. **Stuhlmann** (M.), Ca-Wrkg. am Warmblüter 3110.
Heucke (R.) s. Schweigart (H. A.).
Heuer (H.), Amidfütter.-Vers. 2860.
Heuer (R. P.), Entschwefel. v. Roheisen 760* A.
— u. **Métallfrax Aktiengesellschaft**, Entschwefeln v. Roheisen 760* A., E.
Heukelekian (H.) s. Edwards (G. P.); Rudolfs (W.).
— u. **Ingols** (R. S.), Klärstufe d. Belebtschlammverf. 6. Mitt. Hydrolyse v. Stärke durch Belebtschlamm 4290; 7. Mitt. Hydrolyse u. bakterielle Ausnutz. v. komplexen, N-halt. Stoffen durch Belebtschlamm 4290.
Heumann (L.) **& Co. Chem. pharm. Fabrik**, Beständ. pulverförm. Ferroverbb. 2622* D.
Heupke (W.) u. **Schülein** (F.), Verdauung d. Nahrungsmittel im Dünndarm d. Menschen 3946.
Heuser (G. F.), **Wilgus** (H. S.) u. **Norris** (L. C.), Vitamin-G-Bedarf d. Huhnes 107.
Heuser (H.), Rösten v. Kaffee 1148* A.
Heuser (O.) s. Strohecker (R.).
Heuser (R. V.) s. American Cyanamid Co.
Heusler (F.), E. Gildemeister 3777.
Heuvel (F. A. **Van den**) s. Farmer (E. H.).
Hevenor (G. P.) s. Johnson-March Corp.
Hevesy (G.) u. **Hahn** (L.), Ursprung d. P-Verbb. in Hühnereiern 342.
—, **Holst** (J. J.) u. **Krogh** (A.), P-Austausch in d. Zähnen mit Hilfe v. radioakt. P als Indicator 1070.
Hewett (C. L.), Polycycl. aromat. KW-stoffe. 18. Mitt. Synth. v. 3.4-Benzphenanthrenderivv. 3809.
Hewitt (L.), Verwend. v. synthet. Prodd. in d. Parfümerie 786.
Hewitt (L. C.), Feuerfeste Mörtel, Putz- u. Stampfmaterialien für d. Gießerei 1465, 3442.
Hewitt (L. F.), Polysaccharidgeh. u. reduzierende Wirksamk. v. Proteinen u. deren Verdauungsprodd. 3832. — Serumproteine unter n. u. patholog. Bedingg. 1. Mitt. Blutserum v. n. Tieren; 2. Mitt. Pferdeblutserum u. patholog. Körper-Fll.; 3. Mitt. Pferdeserum, das durch d. Fäll.-Rk. gewonnen wurde 3945.
Hewitt (P. M.), Polierfäh. harte Überzüge auf Sperrholz 2507* E.
Hewitt (R. L.), Bezieh. v. Pyrrhotin zu anderen Sulfiden 671.
Hey (D. H.) s. France (H.); Grieve (W. S. M.); Heilbron (I. M.).
Hey (M. H.), Cliftonit 1200. — s. Bannister (F. A.).
—, **Bannister** (F. A.) u. **Russell** (A.), Russellit 1200.
Heyden (F. **van**) s. I. G. Farbenindustrie.
Heyden (M.) s. Geiger (H.).
— u. **Kopfermann** (H.), Kernspinänder. beim radioakt. β-Zerfallsprozeß $^{87}Rb \rightarrow {}^{87}Sr$ 4174.
— u. **Ritschl** (R.), Kernmoment d. Al 654.
— u. **Wefelmeier** (W.), Natürl. β-Radioaktivität d. Cp 3783.
Heydenburg (N. P.) s. Roberts (R. B.).
Heydenreich (M.), Aplast. Anämie nach Nirvanolbehandl. einer Chorea minor 550.
Heye (E.) s. Fabritz (C.).
Heyes (J.), Mengenmäß. Best. v. Elementen durch Ausmess. d. Intensitäten ihrer Spektrallinien 3581* D. — s. Thanheiser (G.).
Heyl (G. E.), Vorbehandl. d. Verbrenn.-Luft beim Betrieb v. Verbrenn.-Motoren 1167* E.
Heylandt Gesellschaft für Apparatebau m. b. H. u. **Mewes** (R.), N_2 4293* D.
Heylen (C. L. P.), Elektrotherm. Spalten 4012.
Heymann (E.), Adsorpt. u. ihre Bedeut. für Probleme d. chem. Industrie 1826. — Sol-Gelumwandlungen. 3. Mitt. Sole, Gele u. Gerinnsel v. Na-Oleat 4189.
—, **Bleakley** (H. G.) u. **Docking** (A. R.), Lyotrope Reihen. 1. Mitt. Adsorpt. v. Salzen an Methylcellulose 1552.
— u. **Weber** (H. P.), Stabilität intermetall. Verbb. im geschmolzenen Zustand 2235.
Heymans (C.) s. Bouckaert (J. J.); Verdonck (A.).
— u. **Bayless** (F.), Einw. d. Anästhesie durch d. Morphin-Pernocton oder durch d. Chloralosan auf d. arteriellen Druck u. auf d. vasomotor. Reflexe d. proprioceptiven Regulat. d. arteriellen Druckes 349. — Kreislaufwrkg. d. β-p-Oxyphenylisopropylmethylamins 350.
Heyn (A.), Radioaktivität v. Ni, Cu u. Zn 999.
Heyne (W.), Filtragol in d. Süßmosttechnik 2521.
Heyrovský (J.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 69. Mitt. H_2-Überspann. in H_2O u. D_2O 1545; 70. Mitt. H_2-Überspann. in Mischungen v. H_2O u. D_2O u. Trenn.-Koeff. 1545.
— u. **Klumpar** (J.), Veröffentlichungen über d. polarograph. Meth. 3520.
Heywood (A. D.) s. Courtaulds Ltd.
Hibbard (A. D.), Photoperiodismus u. Enzymaktivität in d. Sojapflanze 1062.
Hibbard (P. L.), Dz als Symbol für Dithizon 2157.
Hibbard (W. R.), Verwend. v. Cu-Legierr. 2643.
Hibben (J. H.), Chem. Anwend. d. Ramaneffektes. 1. Mitt. Polymerisat. 289; 2. Mitt. Effekt gemeinsamer Ionen 655.
Hibben (R. C.), Zehn Jahre amerikan. Speiseeisindustrie 3998.
Hibben (S. G.), Wirkungsvolle farb. Beleucht. durch Entlad.-Lampen mit Leuchtfarben 1458. — Fluorescenzlampen; hochergieb. Lichtquellen 2811.
Hibbert (H.), Entw. d. synthet. Fasern 3765. — s. Fairhead (E. C.); Leger (F.).
Hibshman (H. B.) s. Dow (R. B.).
Hiby (J. W.), Reguliervorricht. für schwache Gaszuströmm. 2974.

Hickerman (**J. H.**), **Lobo** (**W. E.**) u. **Baker** (**A. L.**), Entw. v. Spaltöfen 2676.
Hickethier (**C. F.**), $CuSO_4$-Probe für Verzinkk. 3455.
Hickey (**F. C.**) s. Harned (H. S.).
Hicking (**W. N.**) s. Hall (A. J.).
Hickling (**A.**), Elektrodenpolarisat. 1. Mitt. Genaue Mess. d. Potentials einer polarisierten Elektrode 271.
— u. **Westwood** (**J. V.**), Elektrolyt. Oxydat. 10. Mitt. Anod. Oxydat. v. Estersalzen: Crum-Brown-Walker-Synth. in wss. Lsg. 2917.
Hickman (**K. C. D.**) s. Eastman Kodak Co.
— u. **Gray** (**E. Le B.**), Mol.-Dest.; natürl. Vitamin D 1630. — Analyse v. natürl. Vitamin D. 1. u. 2. Mitt. Entw. d. Dest.-Meth. 2783.
Hickman (**R. W.**) s. Hunt (F. V.).
Hickmans (**E. M.**) s. Keith (J. D.).
Hicks (**B. L.**) s. Sage (B. H.).
Hicks (**R.**), Schlammfaul. 140.
Hicks (**V.**) s. Sidhu (S. S.).
— u. **Sidhu** (**S. S.**), Raumgruppe v. Pyrrhotin 1004.
Hicks-Bruun (**M. M.**) s. Bruun (J. H.).
Hickson (**E. F.**), Labor.-Prüff. für matte Maueranstriche 3468.
— u. **Eickhoff** (**A. J.**), Opt. Unterscheid. lichtstreuender Körper; Wasserfarben 124.
Hieber (**G.**) s. Baukloh (W.).
Hieber (**W.**) u. **Fack** (**E.**), Metallcarbonyle. 27. Mitt. Schwermetallderivv. d. Metallcarbonylwasserstoffe 3664.
Hiedemann (**E.**), Nath-Muellersche Theorie d. Beug. v. Licht an schwingenden Festkörpern 10.
Hielscher (**M.**), Wasserbeweg. im Boden 1470.
Hieronymus (**R. H.**) s. Drackett Co.
Hiers (**G. S.**) s. Collins & Aikman Corp.
Hietanen (**A.**), Petrologie v. finn. Quarziten 3793.
Higasi (**K.**), Dipolmomente v. Benzil u. Stilbendichlorid 1571.
Higasimura (**S.**) s. Isida (S.).
Higgins (**E. B.**), Polar adsorbierende Stoffe 3131*E.
Higgs (**J. A.**), Insulintherapie 4264.
High Duty Alloys Ltd., Imprägnieren metall. Werkstücke, z. B. Gußstücke 3459*D.
— u. **Prytherch** (**W. E.**), Mg-Legier. 408*E. — Schutzschicht auf Mg-reichen Legierr. 949*E.
Highberger (**J. H.**), Bas. Aminosäuren d. Kollagens aus frischer Stierhaut 2064.
— u. **Kersten** (**H. J.**), Röntgenspektrograph. Unters. über d. Gerbvorgang. 2. Mitt. Gerb. mit Formaldehyd, synthet. Gerbstoffen u. Chinon 2384.
— u. **Retzsch** (**C. E.**), Best. v. CH_2O in mit CH_2O gegerbtem Leder 2221.
Highriter (**H. W.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Higley (**H. G.**) s. Haynes (G. H.).
Hilburg (**C.**), Mess. u. Regel. v. Mengenströmen v. körn. u. mehl. Stoffen mit selbsttät. Zumeßwaagen 3286.
Hilczer (**J.**) s. Kächele (R.).
Hild (**K.**) s. Wever (F.).
Hildebrand (**E. M.**) s. MacDaniels (L. H.).
Hildisch (**D.**), Behandl. v. Walfleisch 3179*E.
Hilditch (**T. P.**), Verteil. d. Hexadecensäure in d. natürl. Fetten 1510. — s. Bushell (W. J.); Green (T. G.); Longenecker (H. E.); Shorland (F. B.).
— u. **Ichaporia** (**M. B.**), Fettsäuren u. Glyceride d. festen Samenfette. 3. Mitt. Samenfett v. Madhuca latifolia 620.
— u. **Jasperson** (**H.**), Spuren d. Hexadecensäure in pflanzl. Fetten 3030.
— u. **Longenecker** (**H. E.**), Zus. d. Fettsäuren v. Rinder-Depotfett; bes. Nebenbestandteile 979.
— u. **Thompson** (**H. M.**), Zusammengesetzte Glyceride v. Oliven- u. Teesamenöl 3030.
Hildorf (**W. G.**) s. White (A. E.).
Hiley (**J.**) s. Dawsey (L. H.).
Hilfer (**H.**), Rohstoffe für Lippenstifte 1325. — Aufmach. d. Augen 1871.
Hilgendorff (**G.**) u. **Tomaszewski** (**W.**), Labor.-Verss. über d. Regenbeständigk. v. Spritzflecken verschied. Brühen 1846.
Hilgermann (**M.**) s. Hilgermann (R.).
Hilgermann (**R.**) u. **Hilgermann** (**M.**), Desinfektionsmittel 3274*F.
Hill (**A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hill (**A. E.**), Umwandlungstemp. v. Gips zu Anhydrit 1175.
— u. **Taylor jr.** (**W. J.**), Tern. Systeme. 23. Mitt. Feste Lsgg. zwischen d. pikromerit. Doppelsalzen bei 25°; Zn-, Cu- u. Ni-Ammoniumsulfate 2387.
— u. **Wills** (**J. H.**), Tern. Systeme. 24. Mitt. $CaSO_4$-Na_2SO_4-W. 3381.
Hill (**A. J.**) s. Ostro Research Laboratories Inc.
Hill (**A. S. G.**), Photoelektr. Rauchdurchlässigkeitsmesser 2623.
Hill (**A. W.**), Neuerr. im Bromöldruck 1353.
Hill (**C. F.**), Papier als Isolator 1287. — s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.
Hill (**E. L.**), Comptoneffekt. 2. Mitt. 2391.
Hill (**E. S.**), Zweistufen-Oxydat.-Red. v. Lapachol, Lomatiol u. verwandten Verbb. 3097.
Hill (**F.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hill (**F. B.**) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
Hill (**H.**), Feinschichtfilme 4165.
Hill (**Horace**), Histamin u. Insulin bei d. Behandl. d. Schizophrenie u. anderer Geisteskrankheiten 2135.
Hill (**J.**), Benzedrin bei Seekrankh. 2296.
Hill (**J. M.**), Bedrucken v. Kunstseide- u. Seidengeweben 594.
Hill (**N. A.**) s. Hardie (J.) & Co. Pty. Ltd.
Hill (**P.**) s. Plimmer (H.).
Hill (**Robin**), Hämoglobin 80.
Hill (**Rowland**), Feinschichtfilme 3047. — s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Hill (**R. D.**) u. **Townsend** (**A. A.**), Intensität d. γ-Strahl., d. durch langsame Neutronen erzeugt wird 3055.
Hill (**R. M.**) u. **Adkins** (**H.**) Pyrrolidine, Piperidine u. Hexahydroazepine aus Glykolen 1407.
Hill (**S. E.**) s. Osterhout (W. J. V.).
Hill (**S. G.**) s. Griffith (R. H.).

Hill (**W. C.**), Fruchtsafterzeugnis 3625*Can.
Hill (**W. L.**), **Hendricks** (**S. B.**), **Jefferson** (**M. E.**) u. **Reynolds** (**D. S.**), Zus. entfluorierter Phosphate 3972.
Hille (**E.**) s. Alten (F.).
Hille (**H.**), Entnebelungsanlagen in d. Textilindustrie 1337.
Hille (**J. C. var**), Quantitative Bezieh. zwischen Assimilat. u. Chlorophyll 2132. — Dass. zwischen d. Grad d. Photosynth. u. d. Chlorophyllgeh. in Chlorella pyrenoidosa 2769.
Hiller (**H.**), Wichtigk. d. Best. d. SO_3-Geh. in Röstgasen 1883. — s. Oesterreichische Dynamit Nobel A.-G.
Hiller (**O. K.**) Schnelle Charakterisier. d. Cellulosefaser 3486.
Hillesum (**J.**) s. Granaat (D.).
Hilliard (**F. C.**) s. Arabol Mfg. Co.
Hilliard (**T. H.**) s. Dreyfus (C.).
Hillman (**E. S.**) u. **Barnett** (**B.**), Zus. v. gespaltenen u. nicht gespaltenen Asphalten 3640.
Hillmann (**A. G.**) u. **Johnson** (**G. H.**), Farbenkinofilm 1354*E.
Hills (**C. H.**) u. **Bailey** (**C. H.**), Amylasen v. Gerstesorten 974. — Anstieg d. diastat. Kraft in keimender Gerste 974.
Hills (**E. S.**), Andalusit u. Sillimanit in frischen, unveränderten Eruptivgesteinen 1557.
Hills (**F. G.**), Chemiker bei d. Bleisilberschmelze 1649.
Hilly (**G.**) s. Paul (R.).
Hillyer (**J. C.**), Best. d. gewöhnl. u. seltenen Alkalimetalle 362.
Hilpert (**R. S.**) s. Unger (F.).
— u. **Hansi** (**W.**), Abbau v. verschied. Holzarten u. Stroh durch Alkali u. Kupferoxydammoniak 323.
— u. **Hechler** (**G.**), Abbau v. Stroh u. Rotbuchenholz durch NaOCl 324.
— u. **Meybier** (**H.**), Zusammenhänge zwischen d. Bestimmungen d. Pentosane u. d. Lignins 3129.
Hilsch (**R.**) u. **Pohl** (**R. W.**), Photochem. Vorgänge in Krystallen 2388. — Entsteh. d. lichtelektr. Sekundärstromes 3060.
Hiltmann (**R.**) s. Helferich (B.).
Hilton (**J.**) u. **Bailey** (**K. C.**), Verzöger. chem. Rkk. 8. Mitt. Dunkelwerden alkalischer Lsgg. v. Na-Salicylat 1391.
Himmel (**H.**), Ernitagranat 3669.
Himmell (**S. S.**), Mit Markenzeichen versehenes Überzugspapier 1884*A.
Himsworth (**H. P.**) u. **Scott** (**D. B. McN.**), Beschleunigende Wrkg. d. Adrenalins auf d. Verschwinden d. Blutzuckers im peripheren Gewebe 2134.
Himus (**G. W.**), Kohlenauswahl für industrielle Zwecke 1342.
Hind (**H. L.**), Brewing science and practice Vol. I [1504].
Hinde (**J.**), Niedriglegierte hochfeste Stähle 933.
Hinds (**G. E.**) s. Sharples Solvents Corp.
Hinds (**J. F.**) s. Gray (J. A.).
Hinegardner (**W. S.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hines (**H. M.**) s. Wood (E. L.).
Hines (**S. F.**) s. Fisher (E. A.).
Hinglais (**H.**) u. **Hinglais** (**M.**), Geschlecht d. Foetus u. Hormonspiegel d. mütterl. Blutes 97.
Hinglais (**M.**) s. Hinglais (H.).
Hinkle (**G. W.**), Verwend. v. rostfreiem Stahl in d. Textilausrüst. 1337.
Hinko (**T.**), Aufarbeit. d. Rückstände beim Talgschmelzen 3626. — Fraktionierte Krystallisat. v. Fettgemischen 3872.
Hinsberg (**K.**) u. **Mucke** (**K.**), Colorimetr. Best. d. NH_3 u. d. NH_4-Salze mit Phenolreagens u. ihre Verwendbark. bei d. Carcinom-Rk. nach Fuchs 4080.
Hinshelwood (**C. N.**) s. Laidler (K. J.); Timm (E. W.).
—, **Laidler** (**K. J.**) u. **Timm** (**E. W.**), Aktivierungsenergie v. organ. Rkk. 1. Mitt. Elektron. Theorien d. organ. Chemie v. Standpunkt d. chem. Kinetik 2248.
Hintenberger (**H.**) u. **Neumann** (**W.**), Dehn.-Spann.-Kurven u. Festigk.-Anomalien v. Kautschuk 2355. — Verh. v. Rohkautschuk bei isothermer Dehn. 2356.
Hintermaier (**A.**) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Hintermaier (**J.**), Saure Carbonisier. 2864.
Hinton (**C. L.**), Wissenschaftl. Kontrolle d. Marmelade 791.
Hintz (**G.**), Wundbehandl. mit Argiod 1081.
Hintzmann (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hinze (**A.**), W.-Zusatz in d. Sudmaische 1871. — Auskrystallisier. d. Nachproduktfüllmassen 3621.
Hipkins (**C. C.**), Beziehh. zwischen Kurzprüff. u. d. prakt. Verh. v. Anstrichen für Telephonapp. 3468.
Hipple jr. (**J. A.**), Zers. v. Äthan durch Elektronenstoß 43. — s. Bleakney (W.); Delfosse (J. M.).
Hirai (**H.**), Kennlinien v. Isolierölen bei konstanter Temp. u. Feuchtigk. 3772.
Hirai (**K.**) u. **Kanno** (**I.**), Spurenelemente in Böden. 2. Mitt. As-Geh. d. Böden 3974.
Hirano (**S.**), Mn-Best. in Co- u. Cr-halt. Sonderstählen durch photometr. Titrat. 2800. — Best. kleiner Mengen Se durch photometr. Titrat. 3956.
Hirao (**S.**) s. Kasahara (M.).
Hirata (**F.**), Konst. eines thermoreversiblen Gels 2709.
Hire (**C.**), Photograph. Mess. d. Brownschen Beweg. 1897.
Hirohata (**R.**), Protamine. 2. Mitt. 3096.
Hirone (**T.**), Magnet. Eigg. v. Ni u. Ni-reichen Legierr. 24, 4032. — Bei d. Abkühl. zylindr. Blöcke auftretende innere Spannungen 1301.
Hirose (**Z.**) s. Oku (M.).
Hirota (**K.**) u. **Horiuti** (**J.**), Wasserstoffelektrodenprozesse. 2. Mitt. Elektrochem. Mechanismus; Existenz v. H_2-Mol.-Ionen an d. Elektrodenoberfläche 26.
— u. **Okamoto** (**G.**), Austauschgleichgewicht zwischen C_2H_2 u. D_2O 1754.
Hirota (**O.**), Thymus u. Avitaminosen. 5. Mitt. Beziehh. d. Thymusdrüse zu d. Avitaminosen 1074.
Hirsch (**Albert**), Kathod. Stromausbeute bei d Elektroplattier. in Trommeln u. ihr Einfl. auf d. Haftfestigk. v. Ni-Überzügen 937. —

Vernickel. v. Zn-Spritzstücken u. Zn-Fabrikaten in einem galvan. Bade 1670.

Hirsch (Alfred) s. Diamond Alkali Co.

Hirsch (É.), Herst. v. synthet. Bzn. d. Gesellschaft Courrières-Kuhlmann nach Fischer-Tropsch 1164.

Hirsch (H.), Händereinigungsmittel 3345* Belg.

Hirsch (R.), Therapeut. Ergebnisse durch langsame intravenöse Injekt. v. physiol. angesäuerten Seren 3834.

Hirschberg (L. S.), Behandl. d. Quinckeschen Ödems u. d. Nesselsucht mit Insulin 4264.

Hirschfeld (H.), Neue Oxydase-Rk. 2765.

Hirschfelder (J.), Stevenson (D.) u. **Eyring (H.)**, Theorie d. fl. Struktur 1368.

Hirschhorn (B. B.) s. Golitzin (I. W.)

Hirschi (H.) s. Hugi (E.).

— u. **Niggli (P.)**, E. Hugi 3777.

Hirschlaff (E.), Schallgeschwindigk. in fl. N_2 998. — Fluorescence and phosphorescence [4182].

Hirschmann (H.) u. **Wintersteiner (O.)**, Isolier. östrogener Diole aus d. Harn tragender Stuten 1421.

Hirschmüller (H.) s. Landt (E.).

Hirsh jr. (F. R.), Beilbyschicht auf schwach geschliffenen Quarzkrystallen 3210.

Hirshberg (Y.) s. Weizmann (C.).

Hirsjärvi (V. P.), Best. d. NH_3 nach Folin 132. — Krystallform u. opt. Konstanten d. 1.1.4-Trimethylcyclohexandiol-3.5 515.

Hirst (E. L.) s. Harris (T. L.); Haworth (W. N.).

— u. **Jones (J. K. N.)**, Pektinstoffe. 1. Mitt. Araban u. Pektinsäure d. Erdnuß 531.

— u. **Young (G. T.)**, Polysaccharide. 28. Mitt. Endgruppenmeth. in ihrer Anwend. auf Stärke; Best. v. Tetramethylglucose im Gemisch mit Trimethylglucose 4248.

Hirst (H.), Röntgendurchstrahl. v. leichten Flugzeuggußteilen 2027.

Hiruma (K.), Wiedergewinn. v. Zellstoff aus Zeitungspapier 1882. — s. Komagata (S.).

Hisashi, Chemotherapeut. Mittel „Thymophogen" für Tuberkulose 2618.

Hisaw (F. L.) u. **Greep (R. O.)**, Hemm. d. Uterusblut. mit Östradiol u. Progesteron; Veränderr. d. Endometriums 2442.

Hischmann (A.), Java-Citronellgras u. Ölernten 1870.

Hiscox (E. R.) u. **Harrison (J.)**, Flücht. Säuren im Käse. 1. Mitt. Bindende Kraft d. Käses u. seiner Bestandteile 2665.

—, **Harrison (J.)** u. **Wolf (J. Z.)**, Flücht. Säuren im Käse. 2. Mitt. Extraktionsmethoden 2666.

Hishiyama (K.) u. **Sekido (M.)**, Aufnahme v. Tannin durch Viscoseseide. 6. Mitt. 456.

Hissink (D. J.), Heil. v. holländ. Salzböden u. ihre weitere Behandl. unter d. humiden klimat. Bedingg. Hollands 2636.

Hitchcock (A. E.) s. Zimmermann (P. W.).

Hitchcock (D. I.), Eich. d. p_H-Skala 1091.

— u. **Taylor (A. C.)**, Standardisier. d. H-Ionenbest. 1. Mitt. Wasserstoffelektrodenmess. mit Fl.-Kontakt 1091.

Hitchcock (J. O.), Ni-plattierter Stahl für chem. Anlagen 2340.

Hitchcock (L. B.) u. **Divine (R. E.)**, Best. d. gebundenen CO_2 in Seifen u. a. Waschmitteln 1151.

Hitchens (R.) s. Ferguson (A. L.).

Hitzenberger (K.), Insulin bei diabet. Gangrän 341.

Hitzler (F.) s. Schmidt (Erich).

Hixon (R. M.) s. Caldwell (C. G.); Ware (F. E.); Whistler (R. L.).

Hixson (A. W.) s. National Lead Co.

— u. **White (G. E.)**, Best. d. Taupunktes 3576.

Hlauschek (H.), Verbreit. u. Entsteh. d. chem. Erdölarten 629.

Hloch (A.), Konstanter O_2-Strom durch therm. Zers. O_2-abspaltender Preßgemische 3440* D.

Ho (I-D.) u. **Sawyer (R. A.)**, Erweiter. d. Y I- u. Y II-Spektren 1903.

Ho (W. C.) s. Seiferle (E. J.).

Hoag (C. A.), Verbesserter Glasmantel für eine Berkefeld-Filteranordn. 2303.

Hoar (T. P.), Elektrochemie metall. Überzüge 937.

Hoard (J. L.), Struktur v. Trinatriumtricyanmelamintrihydrat 2252.

Hoare (E. D.), Anderr. d. baktericiden Wrkg. in menschl. Blut u. Serum durch Sulfamidochrysoidin u. Sulfanilamid 3712.

Hoare (F. E.), A textbook of thermodynamics. 2nd ed. [3521].

Hoather (R. C.) u. **Hand (P. G. T.)**, Eigg. gebleichter Schweineborsten, bes. Einfl. d. Bleiche mit SO_2 2865.

Hoban (H. C.) s. Henley's (W. T.), Telegraph Works Co. Ltd.

Hobart (F. G.), Medikamente u. autonomes Nervensyst. 2453. — Narkotica in d. ärztl. Technik 2965. — Tonika 3115.

Hobbs (D. B.), Aluminium: its history, metallurgy and uses, with projects for the school and workshop [1127].

Hobby (A. K.) s. Elkins (H. B.).

Hocart (R.) s. Lapparent (J. de).

Hochberg (I. W.), Fette, ihre Gewinn. u. Verarbeit. [1337]; II. Teil [1879].

Hochberg (R. B.) s. Bamm (B. L.); Burgwitz (G. K.).

Hochstein (J. P.), Fäll. d. seltenen Erden aus d. Lsg. d. zersetzten Lowtschorrits 376. — s. Alexandrow (G. P.).

Hochwalt (C. A.) s. Monsanto Chemical Co.

Hock (A.), Farbmess. in Humuslsgg. 1473. — Beziehh. zwischen Konz. u. Farbwerten v. Huminsäurelsgg. 2333.

Hock (Andreas), Verdauung v. verschied. Stärkearten 2363.

Hock (H.), Stückfester Koks aus Braunkohle, bes. für metallurg. Schachtöfen 2053. — Erzeug. v. Koks, bes. Hüttenkoks, aus matt- u. glanzkohlehalt. Steinkohle 2058* D.

— u. **Fischer (H.)**, Wetterbeständ. Briketts aus stark quellender Braunkohle 4342* D. — Wetterbeständigmachen stark quellender Braunkohle 4342* D.

— u. **Gänicke (K.)**, Autoxydat. v. KW-stoffen. 2. Mitt. Cyclohexenperoxyd, bes. seine Zers. durch Alkalien 1563.

Hocker (J. P.) s. Suits (C. G.).

Hockett (**R. C.**), Nobelpreiszuerkennungen für Chemie u. Medizin 821.
Hoctor (**E. F.**) s. Ault (C. C.).
Hoddeson (**S. I.**) s. General Chemical Co.
Hodes (**W. A.**) s. Steinfield (E.).
Hodge (**A. H.**), Experimentelle Best. d. Ultraschallgeschwindigk. in Gasen bei Drucken zwischen *1* u. *100* at 254. — s. Hubbard (J. C.).
Hodge (**H. C.**), **Le Fèvre** (**M. L.**) u. **Bale** (**W. F.**), Chem. u. röntgenograph. Unterss. an Ca-Phosphaten 278.
Hodges (**W. A.**) s. Swift & Co.
Hodgins (**T. S.**) s. Hovey (A. G.).
— u. **Hovey** (**A. G.**), Harnstoffharze für Anstrichstoffe 1320.
Hodgson (**G. H.**) s. Penmaenmawr & Welsch Granite Co. Ltd.
Hodgson (**H. H.**) u. **Leigh** (**E.**), Anomale Rkk. d. Na-Salzes v. 4-Nitronaphthalin-1-thiol mit 2-Chlor-1-nitronaphthalin u. 2-Chlor-1-nitrobenzol 2583.
— u. **Marsden** (**E.**), Katalyt. Phenylier. v. α-Naphthylamin 3237.
Hodgson (**K. C.**), Lagermetalle 402.
Hodgson (**R. E.**) s. Knott (J. C.).
Höbold (**K.**) s. Lüneburger Isoliermittel- und Chemische Fabrik Kom.-Ges. Dr. K. Höbold & Co.
Hoecker (**W. H.**) s. Michaelian (M. B.).
Hödl (**A.**), Pseudomorphosen v. Pektolith nach Kalkspat u. Begleitminerale aus d. Gabbrodiabas v. Rauschemühle 3793.
Höfelmann (**H.**) s. Fischer (Hans) [München].
Höfer (**P.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Hoeffgen (**H.**), Härteprüf. d. Holzes durch Stempeldruck 2050.
Höfler (**K.**), H. Molisch 1721.
Höflich (**O.**), Vitamin-C-Therapie bei Zahnfleischerkrankk.; Cebionpaste Merck 4271.
Högler (**F.**) u. **Zell** (**F.**), Thyroxin bzw. thyreotropes Hormon u. Parasympathicus 3105.
Hoehne (**E.**), Verh. v. Pb-Ca-Na-Legierr. im Bleisammler 400.
Höhne (**F.**), Gießeigg. v. NEM-Gußlegierr. 2336.
Hoek (**A. G. van den**) u. **Loderus** (**H. J.**), Metalen en legeeringen. *2*e druk [3005].
Hoek (**P. van**), Beknopt leerboek der scheikunde. *2*. Ten dienste van land- en tuinbouw-winterscholen. *6*e herz [998].
Hoeke (**F.**), Rkk. auf Bourbonal zur Unterscheid. v. Vanillin 617, 1334.
Hökl (**J.**) s. Lenfeld (J.).
Hoekstra (**James**) s. Thomas (C. L.).
Hoekstra (**Johannes**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Hölemann (**H.**) u. **Kleese** (**W.**), Chemie u. Elektrochemie d. Re. 6. Mitt. Löslichk. d. K-Perrhenats in W. zwischen *10* u. *518°* 838.
Höllwig (**K.**), Anfänge d. Kupferkunstseide 3051.
Hoelper (**O.**), Best. d. atmosphär. Trüb. u. d. W.-Dampfgeh. aus Strahl.-Messungen 897.
Hölscher (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hölscher (**K.**) s. Langenbeck (W.).
Hönel (**H.**), Phenolharze für Öllacke, bes. in d. Hitze härtende Type 3867.
Hoener (**I. R.**) u. **Turk** (**E. E. De**), Absorpt. u. Ausnutz. v. Nitratstickstoff während d. vegetativen Wachstums v. hoch- u. niedrigproteinhalt. Illinoismais 1842.
Hönig (**F.**), Zerkleiner.-Verss. an Zementmörtel u. Ziegeln 2011.
Hönigschmid (**O.**) s. Baxter (G. P.).
Hönigsfeld (**B.**) s. Jusa (E.).
Hönl (**H.**), Korrespondenzmäßig zu forderndes Modell d. Elektrons 4173.
Höpcke (**O.**) u. **Thouret** (**W.**), Hg-Dampflampen hoher Leuchtdichte; neue Lichtquellen für d. Kinotechnik 2067.
Höppner (**K.**) s. Tödt (F.).
Hörlein (**H.**), Prioritätsfrage d. Vitamin-B_1-Synth. 84.
Hörnicke (**P.**), Vorübergehendes Sichtbarmachen d. Aufzeichnungen auf belichteten Lichtpauspapieren 3504* D.
Hoertel (**F. W.**), Best. v. Cr in Chromiterzen u. Konzentrationsprodd. 3430.
Hoesch (**K. H.**), Mess. d. elast. Konstanten v. durchsicht. isotropen Festkörpern nach einer neuen Meth. 1904.
Hoesch-Köln-Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb, Brüninghaus (**A.**) u. **Klärding** (**J.**), Glasige Thomasschlacken mit hohem Geh. an ammoncitratlösl. P_2O_5 3975* D.
—, **Heinrich** (**F.**) u. **Schuth** (**E.**), Aufarbeit. v. Palmfett aus Verzinnereien 2670* D.
— u. **Kuschmann** (**J.**), Entzundern v. nichtrostenden Cr-Stählen mit *15—30*% Cr u. geringen Mengen Ni, Cu, Mo 766* D.
— u. **Wimmer** (**A.**), Verbesser. d. Verlustziffer u. d. magnet. Indukt. v. mit Si legierten Dynamo- u. Transformatorenstahlblechen 4124* D.
Hösögüt (**R.**) s. Savard (J.).
Höst-Madsen (**E.**), Dosierungsgenauigk. v. Tabletten 1446.
Höter (**H.**) s. Rabe (P.).
Hövel (**T.**), Fehler in Nieten; Ursachen u. Verhüt. 4119.
Hoeven (**C. van der**), Sohllederunterss. 2220.
Hoeven (**J. van der**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Høygaard (**A.**) u. **Rasmussen** (**H. W.**), Hemmende Wrkg. v. NaCl auf d. Oxydat. v. Ascorbinsäure 3265.
Hofbauer (**G.**), Wärmeschutz d. Ziegels 3730.
Hofer (**J. W.**) s. Tanner (F. W.).
Hofer (**O.**), Wrkg. d. Sulforicinoleats auf Zahnstein 3952.
Hoff (**F.**), Pathogenese d. Zuckerkrankh. 541.
Hoff (**H.**), Al als Oberflächenschutz für Stahl 3155.
Hoff (**van T'**), Détermination des poids moléculaires [4].
Hoffert (**W. H.**) u. **Claxton** (**G.**), Motor benzole: its production and use. 2nd ed. [2379].
Hoffman (**C.**) s. Ward Baking Co.
Hoffman (**F. L.**), Krebs in Indien, Persien u. Ceylon 2764. — Bekannte Dauer d. Krebskrankh. 2764.
Hoffman (**I. C.**), Bedeut. d. Spurenelemente bei d. Treibhausgemüseprodukt. 1845.
Hoffman (**J. G.**) u. **Livingston** (**M. S.**), Winkelverteil. langsamer Neutronen aus einer Paraffinoberfläche 2552. — Neutronenabsorpt.-Grenze in Cd 3054.

Hoffman (J. I.) u. **Lundell (G. E. F.)**, Phosphaterzanalyse 2798.
Hoffman (M. M.) s. Schour (I.).
Hoffman (V.), Elektrolyt. Abscheid. v. Zn 4125* E.
Hoffmann (A.), Krystallchemie d. Li-Ferrite 1369.
Hoffmann (A. A.) s. Pennsylvania Coal Products Co.
Hoffmann (C. W.) s. Pratt & Lambert Inc.
Hoffmann (E.), Herst. koll. Präpp. anorgan. Stoffe mit Hilfe hydrophiler Koll. 1378. — Herst., Eigg. u. Korngrößebest. mineral. Suspenss. d. Graphits 2403. — s. Britzke (E. W.).
Hoffmann (F.), Geh. d. Nebennierenrinde an gonadotroper Substanz bei verschied. Tierarten 2778.
Hoffmann (Franz), Bautenschutz mit Bitumen; Bitumen u. Bitumenerzeugnisse im Hausbau 3641. — s. Schuster (G.).
Hoffmann (Fritz), Bauxitvork. Sowjetrußlands 2408.
Hoffmann (G.), Capillaranalyse zum Nachw. homöopath. Streukügelchenpotenzen 3271. — Nachw. d. Pb-Ions in d. Pb-Verbb. d. Homöopath. Arzneibuches 3952.
Hoffmann (J.), Lichtchem. Veränderr. bei P-Verbb. u. Phosphatschmelzen 828. — Metallatomfärbb. v. Phosphaten u. P-Atomfärbb. v. UV-durchläss. Phosphatgläsern 828. — Ionen- u. Atomfärb. künstl. hergestellter u. natürl. Apatite 1003. — Lichtchem. Veränderr. bei Phosphatverbb. u. Phosphatschmelzen 3654.
Hoffmann (K.), Neue Lichtquelle für d. Ultramikroskopie; Hg-Höchstdrucklampe 3576. — s. Ostwald (Wo.).
— u. **Wannow (H. A.)**, Durchlässigk. u. Teilchenzahlen bei d. Koagulat. v. As_2S_3-Solen 3063.
Hoffmann (P.) s. American Brake Shoe and Foundry Co.; Ramapo Ajax Corp.
Hoffmann (S.), Bakteriolog. Unters. über d. Verwendbark. d. Elektrokatadynverf. zur Desinfekt. d. Trink- u. Badewässer 1460. — Bakteriolog. u. hygien. Erfahrr. bei Desinfekt.-Verss. mittels d. Elektrokatadynverf. 3292.
Hoffmann (W.) u. **Friedrich (W.)**, Stoffl. u. gestaltl. Einfll. auf d. Festigk.-Eigg. geschweißter Stahlverbb. 1479.
Hoffmann (W.) [Bremen] s. Brüne (F.).
Hoffmann (Walter), Angaben d. D. A. B. VI über spezif. Dreh. 3118.
Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., N.N-Disubstituierte Amide v. Isoxazolcarbonsäuren 354* Oe. — 2.4-Dioxo-3.3-diallyl-6-methyltetrahydropyridin 354* Schwz. — Verhinder. d. Zers. v. wss. Lsgg. v. ascorbinsauren Salzen d. Histidins 356* E., Oe., Schwz. — Wasserlösl. Ca-Doppelsalz d. Ascorbinsäure 356* Schwz. — *l*-Ascorbinsäure 555* Schwz. — Verbb. aus Acetohalogenzuckern u. Nicotinsäureamid 726* E. — 2.4-Dioxo-3.3-diallyl- u. -di-n-propyl-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyridin 726* E. — Trenn. d. Komponenten d. Vitamins A 892* D. — Sulfanilsäure-2-methyl-5-aminoanilid 1637* Schwz. — Sulfanilsäure-4-aminoanilid 1637* Schwz., 1638* Schwz. — Sulfanilsäure-3-aminoanilid 1638* Schwz. — Sulfanilsäure-4-dimethylaminoanilid 1638* Schwz. — Haltbare wss. Arzneimittellsgg. 2622* D. — Diäthyliden-*l*-xylonsäure 2791* Schwz. — 3-Carbonsäureamid d. N-Glucosidodihydropyridins 2791* Schwz. — 2-Methyl-4-amino-5-cyanopyrimidin 2792* Schwz. — 4-Methyl-5-β-oxyäthylthiazol 3007* D. — Ester d. β-Acetylaminobuttersäure 3118* E. — d-Threose 3425* Schwz. — Metall. Fe als Arzneimittel 3573* D., Oe. — 4-Methyl-5-oxyäthylthiazol 3747* Schwz. — Koll. Lsgg. v. Carotin 4282* D.
Hoffmann-La Roche Inc. u. **Elger (F.)**, *l*-Ascorbinsäure 3718* A.
— u. **Klingenfuß (M.)**, Äther d. 2-Methyl-2-oxy-3-chlortetrahydrofurans 3118* A. — Vitamin B_1 3573* A.
— u. **Warnat (K.)**, Doppelsalze aus ascorbinsaurem Ca u. Ca-Salzen anderer Polyoxymonocarbonsäuren 892* A.
Hoflin (R. F.) s. Gustin (L. G.).
Hofman (M.) s. Richter (A. F.).
Hofmann (A.), Behandl. d. Asthma bronchiale u. dyspnoischer Zustände anderer Genese mit Insulinschocks 3562.
Hofmann (Albert) s. Stoll (A.).
Hofmann (H. A. A. L.), Adsorpt.- u. Entfärb.-Mittel 572* F. — Adsorpt.-, Absorpt.- u. Bleichmittel 3296* F.
Hofmann (K.), Celluloidklischee d. Ggw. 1681.
Hofmann (K.) [Zürich] s. Ruzicka (L.).
Hofmann (U.) s. Rüdorff (W.).
Hofmann (Werner), Triebbest.-App. bei Teigen 211. — Einspar. v. Backfetten 3870.
— u. **Hanke (U.)**, Mess. d. Triebes in Teigen 1333. — Triebmessungen an Weizenteigen mit Zusatz organ. Säuren 1505.
Hofmann (Wilhelm), Struktur v. Miargyrit $AgSbS_2$ 674.
Hofmeier (H.), Bezeichn. d. neuzeitl. Kunststoffe 3617.
Hofmeister (H.), Fe-Gewinn. im Drehofen nach d. Stürzelberger Verf. 3304.
Hofstetter (H.), **Leichter (H.)** u. **Nord (F. F.)**, Enzymwrkg. 16. Mitt. Vgl. thermochem. Beobachtt. bei d. alkoh. Gär. mit lebender Unterhefe u. mit Mazerat.-Saft 1255.
Hogaboom (G. B.), Galvan. Zn-Ndd. 757.
Hogan (A. G.), Riboflavin, seine Physiologie u. Pathologie 344.
Hogarth (L. T.) s. Dippy (J. F. J.).
Hoggatt (G. A.) s. Certain-Teed Products Corp.
Hogness (T. R.) s. Altschul (A. M.); Stotz (E.).
— u. **Johnson (W. C.)**, Elementary principles of qualitative analysis [134].
Hoh (S.) u. **Hanawa (Y.)**, Einfl. d. Gasdruckes auf d. Zündspann. im Wechselstrombogen 3373.
Hohlbaum (R.), Beurteil. v. Feldspaten für d. Verwend. zur Herst. v. Opakgläsern u. Gerätegläsern 2009. — Selbsttät. arbeitende Säurepolieranlagen 3729.
Hohlweg (W.) s. Inhoffen (H. H.).

Hohorst (G.) u. **Nien** (Y. P.), Tonerde u. Düngemittel aus chines. Alunit. 3. Mitt. VIII. Aufschluß d. Tonerde im Alunit mit Soda-Kalk im Naßverf. bei gewöhnl. Druck nach d. Abbau d. K_2O u. SO_3 mit NH_3 3971.
— u. **Wen** (S. P.). Tonerde u. Düngemittel aus chines. Alunit. 3. Mitt. VII. Löslichk. d. Alunits in H_2SO_4. II. Reinig. d. Tonerde durch Darst. u. Umkrystallisat. v. Alaun u. Zers. d. Alauns mit gasförm. NH_3 3971.
Hoja (E.), Photoelektr. Empfindlichk. d. ZnO 3060.
Hojka (J.), Kölnischwasser 970. — Spezialreinig.- u. -poliermittel 980.
Hoke (C. M.), Wiedergewinn. v. Ag, Au u. Hg aus Edelmetallamalgamen 162.
Holaday (D. A.), Best. v. Pyrethrin I in Pyrethrum u. Pyrethrumextrakt enthaltenden Handelsinsektiziden 1664.
Holbein (O.), Stadtgasbetrieb bei d. Berliner Verkehrsbetrieben 3040.
Holbreich (S. E.), Analyt. Chemie d. N-halt. organ. Verbb. 2. Mitt. Qualitative N-Best. 1646.
Holbrook (W. F.), Entschwefelnde Wrkg. v. Hochofenschlacken. 2. Mitt. 1666.
Holburn (W.), Identifizier. v. Naphthalinzwischenprodd. 1315.
Holcomb (J. E.) s. Knipp (C. T.).
Holdcroft (G. F.) s. Storry, Witty & Co. Ltd.
Holden (E. A.), Geschichte u. Entw. d. vegetabil. Ölindustrie in Australien 1877.
Holden (F. R.) s. Harrold (G. C.).
Holden (H. F.), Verb. v. Porphyrinen mit Proteinen 1607.
— u. **Setter** (C. G.), Wirkg. d. organ. Lösungsmittel auf d. Blutfarbstoff 3707.
Holden (J.) s. Halden (J.) & Co. Ltd.
Holden (M.) u. **Molloy** (E.). Inaktivier. d. Herpes-Virus durch Vitamin C 1076.
Holderer (G. B.), Flüssigsauerstoffpatrone 1352*A.
Hole (W. L.), **Wright** (R.) u. **Wahlin** (H. B.), Rekalescenz in U 2077.
Holenstein (W.), Diesjähr. Blauspritzverss. an Kern- u. Steinobstbäumen 154.
Holiday (E. R.) u. **Ogston** (A. G.), UV-Absorpt. u. potentiometr. Titrat.-Kurven v. menschl. u. a. Serumproteinen 2945.
Holik (J.), Hochdruckbrikettier. v. Cu-Konzentrat 2642.
Holl (F.), Güteeigg. d. Roheisens 2180.
Holl (F. W.), Zerstör. wollener Trockenfilze durch Säure 982.
Hollabaugh (C. B.) s. Hercules Powder Co.
Hollaender (A.) s. Waksman (S. A.).
Holland (A. J.) u. **Preston** (E.), Mkr. Unters. u. Identifizier. d. Krystallisat.-Prodd. in gewöhnl. Gläsern. 2. Mitt. 1468.
Holland (D. O.) s. Stewart (G. W.).
Holland (S. M.), **Libin** (S. I.) u. **Ssokow** (A. A.), Oxydat. d. H_3AsO_3 zu H_3AsO_4 743*Russ.
Holland (W. W.) s. Petroleum Conversion Corp.
Hollander (C. S.) s. Röhm & Haas Co.
Hollberg (I. K.) s. Gassanow (A.).
Holleben (v.), Farbenphotographie, ihre Vorzüge u. Nachteile 2067.
Holleck (L.), Reduzierbark. v. Erdenchloriden durch H_2 35.
Holleman (A. F.), J. Bœseken 3049.
Holler (W.), Al u. seine Legierr. in d. zahnärztl. Prothetik u. Orthopädie 4303.
Holley (C.), Röntgenograph. u. opt. Eigg. v. Ba-Cu-Stearatfilmen 45.
Holley jr. (C. E.) s. Nicholson (D. G.).
Holley (M. R.) s. Seeber (R. R.).
Holliman (W. C.) s. Horne (J. W.).
Hollings (H.) s. Gas Light and Coke Co.
Hollingshead (R. M.) **Corp., Bagley** (T. J.) u. **Mantz** (V. M.), Graphitöl 3884*Can.
Hollingshead (T. E.) s. Crane (O.).
Hollmann (H. E.), Invers.-Spektr. einer Braunschen Röhre 3289.
— u. **Thoma** (A.), Dynamik quer- u. längsgesteuerter Elektronenstrahlen 738. — Quersteuerung eines Kathodenstrahls unter Berücksichtig. d. Streufelder 2229.
Holloway (F. A. L.) s. Sherwood (T. K.).
Hollström (E.), Baktericide Wrkg. v. Rivanol u. Chloramin A, „Astra" 1994.
Hollwede (W.) u. **Weber** (H. H.), Alkalibind. u. isoelektr. Punkt d. Myosins 86.
Holm (G. E.), **Wright** (P. A.), **White** (W.) u. **Deysher** (E. F.), Erhalt. d. Butterqualität. 1. Mitt. Wertminder. v. Butter aus Rahm v. verschied. Säuregrade u. bei verschied. Tempp. gelagert 2523.
Holm (J. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Holm (M. B.), Projekt.-Wilsonkammer 3366.
Holm (M. M.) s. Standard Oil Co. of California.
Holm (V. C. F.) s. Thompson (J. G.).
Holmberg (A.), Sintern v. Erzen, Aufbereit.-Prodd. oder dgl. 4123*Finn.
Holmberg (B.), Thiazolderivv. d. Alanins 70. — Aufspalt. v. Phenäthylthioglykolsäuren 294. — Ligninunterss. 13. Mitt. Fichtenholz u. Thioglykolsäure 3685.
Holmberg (T.) s. Granit (R.).
Holmes (C. E.), **Deobald** (H. J.) u. **Herrick** (C. A.), S u. Rachitis 107.
Holmes (E. L.) s. Flürscheim (B.).
Holmes (H. N.), Oberflächentensiometer 4101.
Holmes (P. L.) s. Dunstan (W.).
Holmes (T.) s. Clemo (G. R.).
Holmes (W. C.) & **Co. Ltd., Henshaw** (D. M.) u. **Cooper** (C.), Auswaschen v. KW-stoffen aus Gasen 3642*E.
—, **Mitchell** (G. P.) u. **Keillor** (G. E. H.), Entschwefel. v. Gasen in Trockenreinigern 3354*E.
Holmes (W. G.), Reinig.-Mittel in d. Brauerei 2661.
Holmes (W. H.) s. Saxby (W. E.) Ltd.
Holmquist (C. A.) u. **Tiedeman** (W. D.), Pasteurisier. d. Milch in d. Technik 207.
Holmstock (J. M.) u. **Leibowitsch** (M. M.), Red.- u. Schlackenbldg.-Vorgänge im Hochofen d. Magnitogorsk-Hüttenwerkes 1298.
Holst (H. T. van), B. Sjollema 3049.
Holst (J. J.) s. Hevesy (G.).
Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix", G. m. b. H., Würzebehandl. 612*Belg. — Behandeln v. Bierwürze 2198*D.
Holt (D. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Holt jr. (E.) s. Aylward (F. X.).
Holt (H. A.), Gefärbter u. dekorativer Beton für Straßen u. Gebäude 1836.
Holt (H. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Holt (P. F.) s. Briscoe (H. V. A.).
Holter (H.), **Lehmann-Bern (F. E.)** u. **Linderstrøm-Lang (K.)**, Aktivier. d. Leucylpeptidase v. Tubifexeiern durch Mg-Salze 868.
Holthusen (H.), Klin. Erfahrr. mit Octinum (Knoll) 351.
Holtsmark (J.), **Tangen (R.)** u. **Wergeland (H.)**, Anlager. v. Protonen unter Strahl.-Emiss. 13.
Holtz (H. F.) u. **Vandecaveye (S. C.)**, Organ. Rückstände u. Stickstoffdünger in Bezieh. zur Fruchtbark. u. d. Humusgeh. v. Palouselehmboden 2825.
Holtz (P.), Oxydoreduktionskatalyt. Entsteh. v. Histamin aus Histidin 1439. — Histidinabbau durch Ascorbinsäure u. Thioglykolsäure 1439. — Chem. Nachw. d. fermentativen Tyraminbldg. durch Nierengewebe 1975. — Entsteh. v. Histamin u. Tyramin im Organismus 2141. — Tyraminbldg. durch tier. Gewebe 3708.
— u. **Heise (R.)**, Histaminbldg. u. Histaminzerstör. durch Ascorbinsäure u. Sulfhydrylkörper 1438.
—, **Heise (R.)** u. **Spreyer (W.)**, Fermentative Bldg. u. Zerstör. v. Histamin u. Tyramin 1975.
Holtzman (M.) s. Berg (S.).
Holtzmann (E.), Registrierpapier 626*F.
Holz (A.) s. Wachholder (K.).
Holzapfel (L.) u. **Nord (F. F.)**, Modellvers. zur biol. Bedeut. d. Kryolyse 3219.
Holzberger (J. H.), Naturharze in Druckfarben für Lebensmittelbehälter 2033.
Holzhauer (C.), Ausbesser.-Schweißungen an Dampfkesselteilen 404, 937.
Holzhydrolyse Akt.-Ges. u. **Färber (E.)**, Gewinnen v. Hefe aus Holzzuckerlsgg. 1328*D.
—, **Koch (F.)** u. **Koch (H.)**, Grünfutterkonservier.-Mittel 1335*D.
— u. **Woolderik (J. P.)**, Entfernen v. HCl aus Kohlenhydratlsgg. 200*D.
Holzmüller (W.) s. Erk (S.).
Holzner (J.), Varist. Gesteins- u. Mineralprovinz im Lahn-Dillgebiet. 7. Mitt. Eisenchlorite aus d. Lahngebiet; chem. Formel u. Valenzausgleich bei d. Eisenchloriten 1556.
Holzschneider (H.), Inselphosphatlagerstätten d. Erde 1113.
Holzwarth (H.), Gasreinig. 4287*F.
Holzweißig (W.), Vollkornbrot 2524*D.
Homasote Co. u. **Becher (H. L.)**, Feuerfeste Pappe 460*A.
Home (L. C.) s. Stieglitz (C. R. v.).
Homès (G. A.), Oberflächenerscheinn. bei d. Kaltverform. u. d. Rekrystallisat. v. Metallen 20.
— u. **Duwez (P.)**, Unterschied zwischen d. Mechanismus d. stat. u. d. dynam. Bruchs 20.
Homma (M.) u. **Takai (T.)**, Dissoziat.-Drucke v. $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ u. $BaCl_2\ 2D_2O$ 1014.
Honda (K.), Prüf. auf Alkohol in Alkohol-Bzn.-Gemischen 2540.
Honda (Kôtarô) u. **Nishina (T.)**, Knick d. Magnetisier.-Kurve d. Fe-Einkrystalls im schwachen magnet. Felde 2562.
Honig (P.), Ggw. u. Best. v. Spuren Methylalkohol in Parfümerieprodd. 2514.
Honold (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Honsberg (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Honty (L.), Mechan. Registrier. d. mit d. Polarisat.-Spektralphotometer gemessenen Werte 896.
Hony (G. B.), H_2SO_4-Spritz. 1471.
Hoo (C. M. S.) s. Heidelberger (M.).
Hood (D. J.) s. Prime (P. P.).
Hood (M.) u. **Hood (O. E.)**, Feuerlöschmittel 2316*A.
Hood (O. E.) s. Hood (M.).
Hooft (F. V.) = Visser't Hooft.
Hooft (G. O't), Direktpositive 247.
Hoog (H.) s. Smittenberg (J.).
Hoogerheide (J. C.) u. **Kocholaty (W.)**, Stoffwechsel d. strengen Anaerobier. 2. Mitt. Red. v. Aminosäuren mit gasförm. H_2 durch Suspenss. v. Cl. sporogenes 1065.
Hoogeveen (A. P. J.), Lebensmittel u. chem. Kampfstoffe 612.
Hook (I. T.), Herst. v. Verbb. bei Cu-Legierr. 2. bis 4. Mitt. 3454.
Hooker (A. H.) s. Hooker Electrochemical Co.
Hooker Electrochemical Co. u. **Hooker (A. H.)**, Entfern. v. Metallverunreinigg. aus NaOH-Lsgg. 744*A.
—, **Marsh (W. J.)** u. **Spina (J. A.)**, Erhöh. d. Schmierfähigk. 3498*A.
Hoon (R. C.) s. Puri (Amar N.).
Hooper (W. E.) & **Sons Co.** u. **Clayton (E. C.)**, Belagstoff für Wagendächer 2358*A.
—, **Clayton (E. C.)** u. **Heffner (L. L.)**, Lack 3469*A.
Hoorn (R. van der) s. Branion (H. D.).
—, **Branion (H. D.)** u. **Graham jr. (W. R.)**, Ernähr. d. Huhnes. 3. Mitt. In Weizenkeimen enthaltener Erhalt.-Faktor u. Wrkg. d. Zusatzes einer kleinen Menge v. MnO_2 zu d. Nahr. 1802.
Hope (E.), Chemist's year book *1938* [650].
Hope (G.), Scheelitbergbau in Neu-Seeland 395.
Hopf (H.) s. Heinze (R.).
Hopf (L.), Taschenbuch für Müllerei u. Mühlenbau. 2. Aufl. [793]. — Wanzenweizen 1147. — Mehllager. 3333.
Hopff (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hopkins (B. S.) s. Taebel (W. A.).
Hopkins (E. F.), Neues u. schnelles Trockn.-Verf. für Vegetabilien 210.
Hopkins (F. G.), Biol. u. chem. Denken 1787, 3699. — s. Crook (E. M.).
Hopkins (H. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hopkins (I. I.), **Dickerson (R. T.)** u. **Nielsen (W. M.)**, Anwend. d. Elektronenkontrollprinzipien auf d. Operat. einer Wilsonschen Nebelkammer 1997.
Hopkins (R. H.), Amerikan. Brauverff. 439.
—, **Norris (F. W.)** u. **Preece (I. A.)**, Brauwissenschaft bis *1937* 201, 3332.
Hopkirk (C. S. M.) u. **Grimmett (R. E. R.)**, Wichtigk. v. Co; Bezieh. zur Viehgesundh. 615.

Hoppe (E. T.), Vorles.-App. für Gase 2549.
Hoppe (H.-J.), Chem. u. mkr. Unterss. an isländ. Gesteinen 2714.
Hopper (B.) s. Union Oil Co. of California.
Hopwood (F. L.) u. **Banks (T. E.)**, Kanalisat. v. γ-Strahlen 2698.
Horak (J.), Akute Nebenniereninsuffizienz u. deren Behandl. mit Nebennierenextrakten 1072.
Horak (V.), Gasmaskenfilter 2316* Belg.
Hordh (U.), SO_2 u. H_2SO_4 in Lebensmitteln nach SO_2-Behandl. 1148.
Horeau (A.) s. Délépine (M.).
Horeischy (K.) s. Breitenbach (J. W.).
Horenstein (H.) u. **Pählicke (H.)**, Umlager.-Rk. u. ihre Anwend. zur Darst. v. Estern d. Aminoalkohole 2725.
Horesi (A. C.) s. International Patents Development Co.
Horii (I.), **Morii (M.)**, **Morimura (M.)** u. **Tomikawa (S.)**, Organophosphatase 4082.
— u. **Tomikawa (S.)**, Phosphatolyt. Wrkg. d. Kaninchenharns 4081.
Horiuti (J.), Statist. mechan. Behandl. d. Absolutgeschwindigk. chem. Rkk. 6. — s. Hirota (K.).
— u. **Okamoto (G.)**, Wasserstoffelektrodenprozeß. 1. Mitt. Katalyt. Mechanismus 26.
Horn (E.), Verkoch. 610.
Horn (F.) u. **Pollmann (A.-L.)**, Galaktosetoleranz v. Säuglingen bei kohlenhydratreicher Ernähr.; Rhythmik im Kohlenhydratstoffwechsel 4092.
Horn (H.), Fabrikat. v. Elektrolyt-Zn u. -Cd bei d. Norske Zinkkompani A/S 1668.
Horn (H. A.) s. Schimpke (P.).
Horn (J.) u. **Dlouhy (O.)**, Denaturier. v. Treibstoffen 816*F.
Horn (K. R. Van) u. **Heath (H. J.)**, Al-Guß; Qualitätsüberwach. u. Festigk.-Prüf. 3000.
Horn (M.), Flachdruckplatte 427*E.
Horn (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Horne (J. W.) u. **Holliman (W. C.)**, Analyt. Abtrenn. v. Paraffinen v. Erdöl u. dessen Schmierölfraktt. durch Lösungsmittel 3495.
Hornel (J. C.) s. Olson (A. R.).
Horneman (H. C.) s. Research Laboratories of National Dairy Products Corp., Inc.; Sealtest System Laboratories Inc.
Horner (G. M.) s. Vandecaveye (S. C.).
Horner (R. G.) s. Harrison (G. B.).
Horner (S.), Verwend. d. Androstins u. Perandrens in d. Gynäkologie 3706.
Hornibrook (F. B.) s. Pigman (G. L.).
Hornig (F.), Berufskrebs d. Asbestarbeiter 90.
Hornke (W.), Al-Gewinn. aus Ton 585.
Hornung (T.) s. Schöberl (Alfons).
Horrall (B. E.), Speiseeis für Diabetiker 1330. — s. Epple (W. F.).
Horsley (L. H.) s. Taft (R.).
Horst (D. T. J. ter) s. Kreulen (D. J. W.).
Horst (L.) s. Wille (C.).
Horst (L. A. v.), Hopfenextrakt 4138*E.
Horsting (C. W.) s. Kruyt (H. R.).
Horton (C. A.) s. Foster (J. S.).
Horton (H.), Überhol. v. Walzenlagern 1144.
Horton (L.), Schmierölherst. durch Polymerisat. gasförm. Olefine 1167*E.
Horvath (A. A.), The soybean industry [1510].
Hoseh (M.), Benetz.-Wärme einiger Bodenkoll. bei verschied. W.-Geh. 2017.
Hoshiai (M.), **Yamada (N.)** u. **Yasota (S.)**, Elektronendiffus. im Hg-Dampfgleichrichter 2704.
Hosking (H. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Snell (F. D.) Inc.
Hoskins (W. M.) s. Ben-Amotz (Y.).
Hossack (J. K.), Pb-freie Gußeisenemails 3138.
Hostinský (B.), Lsg. eines Problems d. Diffus.-Theorie 3379.
Hostler (M.) s. Butler (C. L.).
Hotchkiss jr. (H. T.), Beseitig. d. Mn durch Filter. 139.
Hotchkiss (R. D.) u. **Goebel (W. F.)**, Chemoimmunolog. Unterss. über d. lösl. spezif. Substanz d. Pneumococcus. 3. Mitt. Struktur d. Aldobionsäure v. Typus III-Polysaccharid 705.
Hothersall (A. W.), Haften v. elektrolyt. niedergeschlagenem Ni auf Ni 4122.
— u. **Bradshaw (W. N.)**, Elektrolyt. Sn-Ndd. aus sauren Sulfatbädern 2346.
— u. **Gardam (G. E.)**, Wert eines wechselseit. Biegevers. für d. Unters. v. Ni-Ndd. 1307. — Organ. Verunreinigg. in galvan. Ni-Bädern u. ihre Beseitig. 2493.
Hoton (L.), Künstl. Färb. d. Nahr.-Fette 2862.
Hou (F. Y.) s. Ochiai (E.).
Hou (H. C.), Einfl. d. Mengenänder. v. Vitamin A u. D sowie anderer Nahr.-Bestandteile auf d. weiße Ratte 877. — Vitamin C u. seine Beziehh. zu Krankheiten 1439. — Biol. u. chem. Best. v. Vitamin C. 3. Mitt. Einfl. d. Kochens auf Amaranth 1801.
Hou (K.-C.) s. Mattson (S.).
Houben (H.) s. Pomp (A.).
Houben (L.) u. **Passetchnikoff (V.)**, Pflanzl. Gerb. 2384. — Grubenwrkg. bei d. Gerb. v. lohgarem Leder 3045. — Wrkg. d. Gruben 3045. — S in d. pflanzl. Gerb. 3045.
Houchin (C. B.) s. Graham jr. (W. R.).
Houck (R. C.) s. Sheppard (S. E.).
Houdremont (E.), **Bennek (H.)** u. **Neumeister (H.)**, Verh. d. As bei d. Roheisen- u. Stahlherst. u. sein Einfl. auf d. Stahleigg. 2181. — Einfl. d. As auf d. Stahleigg. 3306.
Houdry Process Corp. u. **Leamon (W. G.)**, Dampfphasenspaltverf. 3497*A.
— u. **Parsons (R. M.)**, Spaltverf. 2376*A.
— u. **Pew jr. (A. E.)**, Spaltverf. 3774*A.
Hougardy (H.), Edelstähle u. ihre Entw. in d. letzten Jahren 1852.
Hough (W. A.), Chemie im Versicher.-Gewerbe 1649.
Hough (W. S.), Durchdringende Spritzmittel für Obstbäume in Virginia 2826. — s. Bobb (M. L.).
Hounsell (E. R.) u. **Parton (H. N.)**, Thermodynam. Unters. d. Systeme v. Typus $PbCl_2$-RCl-H_2O bei 25°. 7. Mitt. 1193.
Houpillart (J.) s. Dufraisse (C.).
Hourand (V.), Behandl. mit Schlangengift 2785.
Houssay (B.-A.) u. **Rietti (C.-T.)**, Ketonäm. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes bei Ratten mit endokriner Insuffizienz 1797.
Houston (E. C.) s. Rankin (H. S.).

Houtermans (**F. G.**), **Leipunski** (**A. I.**) u. **Russinow** (**L.**), Absorpt. v. C-Neutronen in Ag, Cd u. B bei verschied. Tempp. 3054.
Houtgast (**J.**) s. Minnaert (M.).
Houwink (**R.**) u. **Burgers** (**W. G.**), Elastizität, Plastizität u. Struktur d. Materie [3059].
Hovey (**A. G.**), Bldg. eines typ. Kunstharzes 2353. — s. Beck, Koller & Co., Inc.; Hodgins (T. S.); Reichhold Chemicals.
— u. **Hodgins** (**T. S.**), Best. v. Glycerin u. Äthylenglykol in verd. wss. Lsg. 4321.
Hovorka (**V.**) u. **Sykora** (**V.**), β-Isatoxim, ein neues Reagens für gewisse Metalle 1821. — U-Best. mit Hilfe v. β-Isatinoxim 2465.
Howald (**A. M.**) s. Plaskon Co., Inc.
Howard (**H. W.**) s. Sullivan (M. X.).
Howard (**R. A.**), Atomschwingg. in Zn-Cu-Legierr. 2558.
Howat (**J. T.**), Flammenhärt. 1301.
Howe (**E. E.**), Gebrauch v. Aluminiumbronze in Emaillierwerken 3137.
— u. **Manson** (**M. E.**), Blasenbldg. v. Porzellanemail auf Gußeisen 917.
Howell (**B. F.**) u. **Lochman** (**C.**), Vork. v. Bleiglanz in d. kambr. Kalksteinen d. Zentral- u. West-Staaten v. USA. 508.
Howell (**H. A.**) s. Raffles (F.).
Howell (**H. S.**), **Goldberg** (**L.**), **Snyder** (**R. K.**) u. **Gathercoal** (**E. N.**), Liquor antisepticus 3713.
Howell (**W. H.**), Wrkg. d. Defibrinier. d. Blutes u. d. Injekt. v. Pepton auf d. Bldg. d. Blutplättchen in d. Lungen 2287.
Howes (**D. A.**) s. Nash (A. W.).
Howkins (**J.**) s. Gill (A. M.).
Howland (**J. W.**) u. **Hawkins** (**W. B.**), Proteinstoffwechsel, Proteinaustausch u. Ausnutz. bei phlorrhizinierten Hunden 109.
Howland (**L. H.**) s. Dominion Rubber Co. Ltd.; United States Rubber Products Inc.
Howlett (**J. W.**), Erzeug. einer Oberfläche mit netzart. Vertieff. 3861* E.
Howse (**G.**), Pigmentierte flücht. Lacke 604.
Howson (**L. R.**), Reinig. d. Winnebagoseewassers 910.
Hoyer (**F.**), Heim. Rohpflanzen, d. bisher für d. Erzeug. v. Kunstseidezellstoff nicht genutzt werden 220. — Wasserdichte u. wasserfeste Pappen für Verpack.-Zwecke 799. — Papiere mit Asphalt- u. Gewebeüberzug 799. — Bitumierter Preßspan, ein neuer Werkstoff für d. Elektroindustrie 1339. — Vulkanfiber 2368. — Pergamentpapier 2530. — Zellstoffpflanzen 2672. — Altpapierverarbeit. [4151].
Hoyle (**F.**), β-Übergänge in einem Coulomb-Feld 1533.
Hoyle (**L.**) s. Happold (F. C.).
Hoyt (**F. C.**), Durchdringbark. einer Potentialschranke einfacher Art 650.
Hoyt (**S. L.**), Metallkeramik 2185. — Dass.; W u. a. schwerschm. Metalle 2185. — s. Greenidge (C. T.).
Hoz (**H.**), Hochechte Eriochromfarbstoffe für d. Wollechtfärberei 2498.
Hradecky (**C.**) u. **Adler** (**P.**), Wirksamk. d. Caponals im Galvanonarkosevers. beim Frosch 1633.
Hradský (**K.**), Best. d. Geh. an flücht. Stoffen u. d. Koksausbeute bei nichtbackenden festen Brennstoffen 2208.
Hrdlička (**M.**) s. Dubský (J. V.).
Hromádko (**J.**), Humusstoffe als künstl. Düngemittel in exakten Feldverss. 578.
Hromatka (**O.**) s. Firma E. Merck.
Hrubetz (**M. C.**), Natur d. Insulinkrämpfe 874.
Hrubý (**R.**) s. Dědek (J.).
Hrynakowski (**K.**) u. **Jeske** (**J.**), Verh. organ. Verbb. in Zweistoffsystemen auf Grund ihrer dielektr. Eigg. 1933.
— u. **Szmyt** (**M.**), Aktivität d. Nitrobenzols in Zweistoffsystemen mit aromat. Halogen-Verbb. 2101.
Hsiao (**C. C.**), Labor.-Koksofen 3880.
Hu (**E.**), Zellstoffe. 8. Mitt. Einfl. d. Druckes auf d. Aufschluß d. Lauanhölzer beim Kochen mit Bisulfit 4148.
— u. **Ito** (**T.**), Zellstoffe. 7. Mitt. Aufschlußverss. an Lauanhölzern 3033.
Huang (**T.-C.**) s. Beattie (J. A.).
Huang (**Y.-T.**) s. Chi (Y. F.).
Huang-Minlon s. Inhoffen (H. H.).
Hubbard, **Pluvinage** (**C.**) u. **Zizine** (**P. H.**), Analyse d. Rums u. seine Begutacht., bes. Rum v. Martinique 440.
Hubbard (**J. C.**) s. Zartman (I. F.).
— u. **Herget** (**C. M.**), Ultraschallunters. v. CO_2 in d. Nähe d. krit. Punktes 3507.
— u. **Hodge** (**A. H.**), Verhältnis d. spezif. Wärmen v. Luft, N_2 u. CO_2 in Abhängigk. v. Druck nach d. Ultraschallmeth. 254.
Hubbard (**R. S.**) s. Clinton jr. (M.).
Hubbell (**D. S.**) s. Robertson (H. H. C.).
Hubbell jr. (**R. H.**) u. **Ferguson** (**R. P.**), Bauxit als Adsorbens bei d. Filtrat. 987.
Hubbuch (**L. P.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hubendick (**E.**), Kraftstoff „Lättbentyl" 1889.
Huber (**A.**), Verbesser. v. aufgeschlossenen Stärkeprodd. 2359* D.
Huber (**B.**) s. Faltermeier (H.).
Huber (**C. J.**), Fehler in Geweben 623.
Huber (**E.**), Elektr. Heizwiderstand 3437* F.
Huber (**Karl**), Prüf. d. Hölzer auf Kugeldruckhärte 2672.
Huber (**Kurt**), Vizinalen u. Somatoide 3655.
Huber (**P.**) s. Baldinger (E.).
Hubert (**J.**) s. Delaby (R.).
Hubert (**M.-T.**) s. Chambon (M.).
Hubert (**N.**), Elektr. Punkt- u. Nahtschweiß. v. Al u. seinen Legierr. 1855.
Hubert (**O. A.**) s. Thuret (C.).
Hubie (**J.**), Anthocyanfarbstoffe d. Pflanzen 2131.
Hubner (**W. H.**) u. **Egloff** (**G.**), Flugmotorentreibstoffe mit hoher Octanzahl 466, 1523.
Hubscher (**J.**) s. Neuweiler (W.).
Huck (**R. J.**) s. Benjamin (M.).
Huckfeldt (**G.**) u. **Bergmann** (**A.**), Künstl. Wursthülle 3179* A.
Hucks (**R. T.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Huddleson (**E. F.**) s. Pennell (R. B.).
Hudig (**J.**), B. Sjollema 3049.
Hudson (**C. S.**), Benenn. d. Zucker mit höherer C-Zahl 2589. — s. Adams (M.); Hann (R. M.); Jackson (E. L.); MacLay (W. D.); Richtmyer (N. K.).

Hudson (F.), Erzeug. u. Verwend. v. korrosionsfestem Gußeisen 753. — Gießen v. Neusilber für Gußzwecke 2489.
Hudson (J. C.), Anstrichverss. auf Fe u. Stahl 2033. — Freiluftkorros.-Verss. 2493.
— u. **Banfield** (T. A.), In H. M. S. „Basset" eingebaute Stahlplatten 2647. — Dass. in d. Barke „Cactus" 2647.
Hudson (R.), Intravenöse Chloralhydratanästhesie bei Pferden u. Hornvieh 2294.
Hudson (R. F.), Wert d. Kontrolle d. Formsandeigg. bei erhöhten Tempp. 2996.
Hueber (E. F. v.) u. **Lehr** (D.), Wrkg. v. Mg auf d. Vergift. mit Aconitin 3422.
Hübner (H.) u. **Verzár** (F.), Phosphorylier. v. Riboflavin durch Darmschleimhautextrakte u. Wrkg. v. Jodessigsäure darauf 3564.
Hübner (H.-J.), Linienumkehr. 3123.
Hübner (K.), Chem. Hautunters. 2979.
Hübsch (O.), Getreidevorbereit. 1505. — Weizensorten u. Weizenmisch. 3175.
Hübscher (J.), Natürl. u. künstl. Badezusätze 552. — Physikal. über Kosmetica u. Parfümerien 3995.
Hückel (W.), Organ. u. physikal. Chemie im Wandel d. Zeiten. 1. u. 2. Mitt. 2386.
— u. **Bretschneider** (H.), Spalt. v. alicycl. Äthern 3532.
—, **Gross** (A.) u. **Doll** (W.), Waldensche Umkehr. 2. Mitt. Umsetz. v. cis- u. trans-2-Aminobicyclopentyl mit HNO_2 1388.
— u. **Liegel** (W.), Neues Radikal mit N^{IV}; Phenyl-9-trans-dekalylstickstoffoxyd 1387.
Hühner (M.), Nicht abgestiegener Testikel bei einem Erwachsenen, lange nach d. Pubertät; Heil. durch Hormontherapie 3410.
Hühnerfeld (J.), Biol. Wrkg. d. Hämatoporphyrin-Nencki 3834.
Huelin (F. E.) s. Tindale (G. B.).
—, **Tindale** (G. B.) u. **Trout** (S. A.), Kältelager. v. Pfirsichen in Luft u. künstl. Luftgemischen 204.
Hüllstrung (H.) u. **Nordmeyer** (J.), Quantitative Salvarsanbest. im Liquor Cerebrospinalis mit Hilfe d. Pulfrichphotometers 3722.
Hünerbein (R.), Best. d. Eisencyanverbb. 2801.
Huenink (D. J.) s. Schuette (H. A.).
Hünlich (R.), Bleichverf. für Wolle u. Wollgewebe 1338. — Handlexikon für Textilwaren-Veredler, Wäscherei- u. Chemischreinigungs-Fachleute [2872].
Hueper (W. C.), Anilintumoren d. Blase 2765. — s. Wiley (F. H.).
Hüttenwerke Siegerland Akt. Ges., Färben v. verzinkten Blechen 948*F.
Hüttig (G. F.) u. **Strotzer** (E.), Akt. Oxyde u. Rkk. fester Stoffe. 109. Mitt. Verfolg. d. Alter.-Vorgänge innerhalb glas. Körper durch magnet. Messungen 3654.
Hüttig (H.) s. Bömer (A.).
Huey Co., Crowley (C. A.) u. **Goodyear** (G. H.), Eisenblaudruck 644*A. — Blaupauspapier 4168*A., 4168*A.
Huf (E.), O_2-Verbrauch d. isolierten Froschhaut u. Einfl. v. Cyanid 4093.
Huff (L. C.) s. Universal Oil Products Co.
Huffman (E. E.) s. Tubize Chatillon Corp.
Huffman (H. M.), Therm. Daten. 9. Mitt. Verbrenn.-Wärmen v. Hippursäure u. Bernsteinsäure u. Verwend. v. Hippursäure als sek. Eichsubstanz für Verbrenn.-Calorimeter 2722.
Huffman (H. M.) u. **Fox** (S. W.), Therm. Daten. 10. Mitt. Verbrenn.-Wärmen u. freie Energien bei 25° für organ. Verbb. d. Kohlenhydratstoffwechsels 3912.
Hug (E.) s. Cicardo (V.-H.).
Hugel (É. J.), Reinigen v. Zuckerlsgg. u. a. koll. Verunreinigg. enthaltenden Lsgg. 1872*F.
Hugel (G.), Bau u. Viscosität d. Fll. 2055.
Huggins (C.), Zus. d. Knochens u. Funkt. d. Knochenzellen 3259.
Huggins (M. L.), Polarität v. chem. Bindd. 3657.
Huggles (A. C.) s. Kodak Ltd.
Hughes (A. W. McK.) s. Ashmore (S. A.).
Hughes (D. S.) u. **Lloyd** (P. E.), Druckeffekte in homogenem K-Dampf in Absorpt. 1537.
Hughes (E. C.) s. Standard Oil Co. (Ohio).
Hughes (E. D.), Aliphat. Substitut. u. Waldensche Umkehr. 510. — s. Bateman (L. C.).
Hughes (E. J.) s. Stevens (A. N.).
Hughes (G. K.) s. Graves (J. N.); Hazlewood (S. J.).
— u. **Lions** (F.), Synth. v. 2-Aminomethylbenzimidazol u. verwandten Substanzen 1596. — Derivv. d. 4-Oxychinolins 3242.
—, **Lions** (F.), **McKean** (J. G.), **Murray** (A. J.), **Callanan** (V.), **Freeman** (D. H.), **Ralph** (C. S.), **Rassack** (R.), **Dombrowski** (J.), **Finch** (F.), **Andrews** (R.), **Betty** (R. C.), **Scott** (R. H.), **Vernon** (C. W.), **Flack** (A.) u. **Laurence** (C. H.), Indole. 4. Mitt. Anwend. d. Japp-Klingemann-Rk. zur Darst. substituierter Indolcarbonsäuren 2744.
—, **Lions** (F.), **Maunsell** (J. J.) u. **Wilkinson** (T.), Zweikernisomerie v. Diphenyltypus. 3. Mitt. 4060.
—, **Lions** (F.), **Maunsell** (J. J.) u. **Wright** (L. E. A.), Von Brenzcatechinäthern sich ableitende heterocycl. Verbb. 5. Mitt. Synth. v. 2.3.6.7-Tetramethoxycarbazol u. Dimethoxycarbazolen 2749.
—, **Lions** (F.), **Monaghan** (F. H.) u. **Wilkinson** (T.), Von Brenzcatechinäthern sich ableitende heterocycl. Verbb. 4. Mitt. Synth. einiger Dimethoxybenzacridine 2748.
—, **Lions** (F.) u. **Wright** (L. E. A.), Derivv. d. 5.6-Indeno-(2.1)-chinolins 3243.
Hughes (H. B.) s. Schmidt (L. H.).
Hughes-Mitchell Processes, Inc. u. **Sessions** (R. L.), Pb-Verbb. 1293*A.
—, **Sessions** (R. L.) u. **Mitchell** (D. C.), Verarbeit. v. sulfid. Pb-Zn-Erzen 3003*A.
Hugi (E.) u. **Hirschi** (H.), Metamorphe, erzführende, radioakt. Gesteine v. Feldbach 3670.
Hugill (W.) u. **Green** (A. T.), Lebensdauer v. Chromit-Magnesitsteinen in Siemens-Martinöfen zur Stahlherst. beeinflussende Faktoren 2829.
Huguin (P.), Rückstände v. Raffinerien 1163.
Huhn (v.), Flüssiggasbetrieb 466.
Hulburt (E. O.) s. Andrews (D. H.); Dawson (L. H.).
Hull (F. N.) s. Hull (F. P.).
Hull (F. P.) u. **Hull** (F. N.), Schwel. v. Kohle, Torf, Holz u. dgl. 4343*E.

Hull (H.) s. Branion (H. D.).
Hull (R. O.), Entfern. v. Carbonat aus Cyanidlsgg. zum Elektroplattieren durch Gips 404.
Hulme (E. W.), Prähistor. u. primitives Schmelzen v. Fe 1722.
Hulpieu (H. R.) s. Harger (R. N.).
Hulst (J. van) s. Patent and Licensing Corp.
Hulten (F. F. van), Unters. v. C. M. N.-Präpp. 553.
Hultgren (A.), Elektr. Salzofen zum Härten v. Schnellstahl 2486.
Hultgren (R.) s. Coffinberry (A. S.).
— u. **Zapffe (C. A.)**, Krystallstrukturen d. Fe-Pd-Überstrukturen 3059.
Hultquist (M. E.) s. Crossley (M. L.).
Humboldt-Deutzmotoren Akt.-Ges., Chlorierende Röst. v. Cu-Erzen mit carbonat. Gangart 763*D. — Brikettier. v. Steinkohle 2058*F.
Hume (J.) s. Colvin (J.).
Hummel (A.), Zeitgemäße Verwend.-Gebiete u. Gütesteiger. d. Betonsteins 4111.
Hummel (F. C.) u. **Willard (H. H.)**, Best. v. Fe in biol. Material; Anwend. v. o-Phenanthrolin 2313.
Hummel (J.), Rösten sulfid. Pb-Erze auf d. Greenawaltpfanne 2025.
Hummel (K.), Bestandsaufnahme d. P_2O_5-Geh. deutscher Gesteine als Maßnahme zur Sicher. d. P_2O_5-Versorg. Deutschlands 2321.
Hummelsberger, Farb. Beton 3442.
Hummer (O.), Herst. v. Weinhefedauerkulturen 612*Oe.
Humphner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.
Humphrey (I. W.) s. Hercules Powder Co.
Humphrey (J. W.) s. American Viscose Corp.
Humphrey (P. E.) s. General Electric Co.
Humphreys (C.) s. Shell Development Co.
Humphreys (F. E.), Kontrolle d. Feuchtigk. u. Konstrukt. eines Schrankes v. konstanter Temp. u. Feuchtigk. für Labor.-Verss. 4016.
Humphries (C. H.) s. Sealkote Corp.
Humphriss (E.), Analyse u. Kontrolle d. Milch 211.
Humphry (R. H.) s. Chalmers (B.).
Hund (F.), Magnet. Verh. v. kleinen Metallstücken bei tiefen Tempp. 496. — Elektromagnet. Einhh. 1006.
Hundeshagen (F.), Superoxydbildungen 1919.
Hundhausen (G.), Einw. corticaler u. subcorticaler Hypnotica auf d. O_2-Verbrauch überlebenden Hirnrinden- u. Hirnstammgewebes 3268.
Hunsdiecker (H.) u. **Vogt (E.)**, Als Netz-, Dispergier-, Emulgier-, Waschmittel usw. verwendbare quaternäre NH_4-Verbb. 182*Oe.
Hunsicker, Korros.-Verss. an Schweißverbb. 167, 1120.
Hunsmann (W.), Differentialmeth. zur Mess. kleiner adsorbierter Gasmengen 3955.
Hunt (A. H.), Ltd. s. Fisher (J. H.).
Hunt (E.) s. Runge (H.).
Hunt (F. V.) u. **Hickman (R. W.)**, Einfl. d. Innenwiderstandes d. Stromquelle auf d. Stabilisat.-Grad 3436.
Hunt (G. M.), Behandeln v. Holz für Schutz u. Benutz. 4333.
— u. **Truax (T. R.)**, Holzfeuerschutz mit Chemikalien 1338.
Hunt (H.) s. Anhorn (V. J.).
Hunt (J. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hunt (S. B.), Kunstseide *1918—1938* 3484.
Huntenburg (W.), Gleichzeit. Herst. v. 4-Methylchinolin, N-Phenylpyrrol u. Butadien 2843*D.
Hunter (A.) u. **Pearse (R. W. B.)**, Empfindlichk. photograph. Platten im Bereich v. *2500—2000* Å 2883.
Hunter (Andrew), Wrkg. v. Arginase auf Carbamidoarginin 867. — Modifizier. v. Marshalls klin. Best. d. Harnstoffs im Harn 2001.
Hunter (A. C.), Chem. Verunreinig. v. Lebensmitteln 3269.
Hunter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hunter (F. L.) s. Fansteel Metallurgical Corp.
Hunter (J. E.) s. Underkofler (L. A.).
Hunter (L.) s. Chaplin (H. O.).
Hunter (M. J.) s. Fairhead (E. C.).
Hunter (R. F.) s. Bawn (C. E. H.); Desai (R. D.).
Hunter (R. S.), Filter u. Sperrschichtphotozellen für d. Tristumaliat.-Colorimetrie 897.
Hunter (T. G.) s. Thi (M. B.).
Hunter (W. C.) s. Beeman (J. A.).
Huntington (R. L.) s. Souders jr. (M.).
Huntress (E. H.), Problems in organic chemistry [1250].
Huppke (W. F.) s. Phillips Petroleum Co.
Hurd (C. B.), Experimente an SiO_2-Gelen 1897.
—, **Frederick (K. J.)** u. **Haynes (C. R.)**, SiO_2-Gele. 8. Mitt. Absitzzeit v. Gelen, d. starke Säuren enthalten 2088.
Hurd (C. D.) u. **Christ (R. E.)**, Umlager. v. Acetylenen in Allene bei hoher Temp. 684.
— u. **Pollack (M. A.)**, Umlager. v. Vinylallyläthern 2723.
—, **Roe (A. S.)** u. **Williams (J. W.)**, Ausbleiben d. Rk. v. Acetylketen mit Maleinsäureanhydrid; Maleinsäure 518.
— u. **Sowden (J. C.)**, Darst. v. Acetylaldonsäuren 2922.
Hurka (W.) s. Eirich (F.).
Hurley jr. (F. H.), Borax als acidimetr. Titersubstanz. 2. Mitt. 4284. — s. Scott (A. F.).
Hurrle (K.), Einspar. v. Ni-halt. Legierr. beim Bau elektr. Widerstände 1458.
Hursh (R. K.) u. **Filippi (C. R.)**, Trockenkurven eines kalkhalt. Oberflächentones 2474.
Hurst (J. E.) u. **Bradshaw (J. H. D.)**, Eigg. v. gehärteten Metallkörnern u. Kies für Sandstrahlgebläse 1115.
Hurst (L. A.) s. Lill (J. G.).
Hurst (W.), Differentialbarometer 1449.
Hurum (F.), Chem. oder therm. Behandl. v. festen Stoffen mit Gasen 4107*N.
Hurwitz (E.), Labor.-Analysen u. Unterss. im Großbetrieb 4291.
— u. **Miller (M. J.)**, Mechan. Sieb. d. geklärten Abwassers in Goshen 911.

Husa (**W. J.**) u. **Fehder** (**P.**), Drogenextrakt. 14. Mitt. Extrakt. v. Podophyllum 2457.
— u. **Huyck** (**C. L.**), Drogenextrakt. 15. Mitt. Fraktionierte Perkolat. 2967; 16. Mitt. Einfl. d. Form d. Perkolators auf d. Wirksamk. d. Extrakt. 2967; 17. Mitt. Abgeänderte Rediakolat. 2967; 18. Mitt. Abgeänderte Diakolat. 2967.
Husarek (**F.**), Kunstharzpreßformen 1681.
Husemann (**E.**) s. Schulz (G. V.); Staudinger (H.).
Husimi (**K.**), Grenztheorem d. statist. Mechanik 2890.
Husmann (**W.**) u. **Lanz** (**T.**), Hochleist.-Tropfkörper; Vorgänge bei d. biol. Abwasserreinig. 1288. — Vom Sandfilter zum Hochleist.-Tropfkörper 1460.
Huß (**F.**) s. Marchionini (A.).
Hussain (**S. L.**) u. **Samuel** (**R.**), Absorpt.-Spektren u. Photodissoziat.-Prozesse d. Halide u. Oxyhalide v. S, Se u. Te 14.
Hussey (**A. V.**), Tonerdezement als Bindemittel für feuerfesten Beton 2989.
Husson (**A.**) s. Latarjet (R.).
Huston (**R. C.**) u. **Hedrick** (**G. W.**), Kondensat. v. tert. Heptylalkoholen mit Phenol in Ggw. v. $AlCl_3$ 1583.
Huszák (**S.**), Cytochromgeh. d. Nervensyst. 4257.
Hutchings (**I. J.**) s. Waksman (S. A.).
Hutchings (**J. H.**) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
Hutchins (**W. A.**) u. **Wheeler** (**T. S.**), Bevorzugte Entmethylier. d. Methoxygruppe, die sich in Orthostell. zur Ketogruppe befindet 2582.
Hutchinson (**A. J. L.**), Mathemat. Analyse v. Adsorbern 1523.
Hutchinson (**G. E.**), Chem. Schicht. u. Seenmorphologie 2247.
Hutchinson (**H. M.**) s. Distillers Co. Ltd.
Hutchinson (**J. F.**) s. Remington Arms Co. Inc.
Hutchinson (**R. W.**), Elementary technical electricity [2984].
Hutchison (**A.**), Behandl. v. Bubo mit Sulfanilamid 1992.
Hutchison (**W. K.**) s. Gas Light and Coke Co.
Huth (**F. N.**), Frühere Eigg. v. Zn-Legierr., ihre Mängel u. Gewinn. einwandfreier Werkstoffe 160.
Hutten (**J. H.**), Mottenfestmachen v. Textilfasern 3629.
Huttner (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Hutton (**D.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hutton (**H. S.**), Aussichten d. Abwasserchlor. *1937* 4290.
Hutton (**M. K.**) s. Daniels (A. L.).
Huybrechts, Chimie analytique appliquée. 2e éd. [1286].
Huyck (**C. L.**) s. Husa (W. J.).
Huyskes (**J. A.**) s. Tendeloo (H. J. C.).
Hvistendahl (**B.**), Alkoh. Gär. d. Zuckers 1064.
Hyatt (**R. I.**) s. Reynolds (R. I.) Tobacco Co.
Hybinette (**N. V.**), Schaumbeton 3971*A.
Hyde (**E. O. C.**) s. Foy (N. R.).
Hyde (**J. F.**) s. Corning Glass Works.
Hyde (**R. W.**) s. Dwight & Lloyd Sintering Co. Inc.
Hydro-Électrique Aiguebelette-Bourget, Elektr. Lichtbogenofen zur Oxydat. v. N 1291*F.
Hygienic Research Proprietary Ltd. u. **Campbell** (**F. H.**), Adsorpt.-Kohle 571*Can.
Hyman (**J.**) s. Velsical Corp.
Hynes (**W. A.**) s. Yanowski (L. K.).
— u. **Yanowski** (**L. K.**), Anwend. v. Salzen mit komplexen Kationen für d. mkr. Erkenn. v. Anionen. 3. Mitt. 1.2-Dinitrotetramminkobaltinitrat 1998.
Hyslop (**J. F.**) s. Stein (J. G.) & Co.
— u. **McMurdo** (**A.**), Wärmeausdehn. v. Tonmineralien 1021.
— u. **McNab** (**J.**), Einw. v. Flußmitteln auf d. Festigk. v. Schamotte unter Belast. 919.

Iancou (**A.**) u. **Oprisiu** (**C.**), Vitamin-C-Stoffwechsel bei Kindern 3107.
Ibach (**B. K.**), Korund 916*Russ.
Iball (**J.**), Krystallstruktur kondensierter Ringverbb. 6. Mitt. 1.2-Benzanthracen, 5-Methyl-1.2-benzanthracen u. 3-Methyl-1.2-benzanthrachinon 1212. — Krystallstruktur v. 9.10-Dihydroanthracen u. 9.10-Dihydro-1.2.5.6-dibenzanthracen 2100.
Ibbs (**T. L.**), Experimentelle Unters. d. therm. Diffus. 1195.
Ichaporia (**M. B.**) s. Hilditch (T. P.).
Ichiba (**A.**) u. **Michi** (**K.**), Krystallisierendes Vitamin B_6 1782.
Ichijō (**B.**) s. Okazaki (S.).
Ichimura (**Y.**) s. Toriyama (Y.).
Ichniowski (**C. T.**) u. **Thompson** (**M. R.**), Einstell. v. Digitalis im Tiervers. u. Einfl. d. pH 3836.
Iddings (**C.**) s. Muralo Co., Inc.
Ide (**K. H.**), Hydratat. u. Dehydratat. d. $MgSO_4$ u. seiner Hydrate 35. — Struktur d. $MgSO_4 \cdot 6H_2O$ (α) 1538.
Ide (**W. S.**) s. Buck (J. S.).
Ierussalimski (**N. D.**) s. Bechterewa (M. N.).
Ievinš (**A.**) s. Straumanis (M.).
—, **Straumanis** (**M.**) u. **Karlsons** (**K.**), Präzisionsbest. v. Gitterkonstanten hygroskop. Verbb. 1731. — Dass. v. nichtkub. Stoffen nach d. asymm. Meth. 2558.
Iff (**W.**), Kreislaufmittel Veritol 3834.
Igarashi (**I.**) u. **Fukai** (**S.**), Erniedrig. d. Ermüd.-Grenze v. Duralumin u. Super-Duralumin durch Seewasser 2342.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Pharmazie. Desinfektion.

Geformte Arzneimittel 3121*F. — Biegsame Stoffe mit klebender Oberfläche für medizin. Zwecke 2970*D. — Röntgenkontrastmittel 3573*N. — Aromat. As- u. Sb-Verbb. 725*E. — Formaldehydnatriumsulfoxylate v. Arsenobenzolverbb. 354*Oe. — Aminosubstituierte Arsenobenzolformaldehydbisulfitverbb. 1084*F. — Sb-Oleate 554*E., F. — Öllösl. Bi-Salze v. organ. Säuren 1637*Oe. — Organ. Au-Verbb. 1637*E. — Jodierte Hydnocarpussäuren u. ihre Ester 555*E. — Jodierte Hydnocarpusfettsäureester 890*F. — Verbb. v. Sulfonsäureamiden 2971*E., 2972*E. — Aromat., sulfonamidsubstituierte Antimonverbb. 2622*E. — N-Bas. substituierte Aminoverbb. d. heterocycl. Reihe 116*E. — Haltbare Lsgg. v. Polyoxyalkylisoalloxazinen 1995*E. — Furancarbonsäureester 725*F. — An Serum gekuppelte

Antimonverb. d. Tartranilsäure 3120* Schwz. — Ag-Verb. d. Serumproteinazo-2-mercaptobenzoesäure 1816* Schwz. — Bakterienpräpp. 3838* E. — Anreichern Zellvermehr. bewirkender Wachstumsstoffe 1814* D. — Schonende Gewinn. v. Extraktivstoffen aus Körpersäften 2460* D. — Leber- u. Milzauszüge 1449* E., 2973* D. — Sterinderivv. 1086* E. — Kondensationsprodd. d. Phenanthrenreihe 556* F. — Hormone 2793* D. — Hypophysenvorderlappenextrakte 2794* D. — Zubereit. d. Hypophysenvorderlappenhormons 2973* E. — Haltbare Zubereitt. v. Hypophysenvorderlappenhormon 3426* E. — Thyroxin 1814* F. — Kreislaufhormon Kallikrein enthaltende Präpp. 3574* D. [Oe]. — Vitaminpräp. 2793* D. — Haltbare Vitaminpräpp. 892* D. — Co-Carboxylase 3426* D. — Antirachit. wirksamer Stoff 2972* Schwz. — Abtrenn. d. antirachit. Vitamins aus Naturstoffen 1638* D. — Ascorbinsäuregewinn. aus grünen Pflanzenteilen 1447* D. — Zahnreinigungsmittel 3574* E., 3575* D.

Allgemeine Technologie.

Dispergieren 566* F. — Verf. u. Vorricht. für dialyt. Operatt. 3581* E. — Basenaustauscher 4288* F. — Filtrieren v. Fll. 4286* E. — Pulverförm. Prodd. 735* F. — Trennen v. Gasgemischen 3962* F. — Abtrennen v. Gasen aus Gasmischungen 1095* F. — Gasreinig., Regenerat. d. Wasch-Fl. 3131* F. — Gewinn. v. CO_2 aus Gasgemischen 903* D. — Entfernen v. CO_2 aus Gasen 3724* It. — Wärmeträger 2468* D. — Herbeiführen v. Rkk. 2982* Jug. — Durchführ. v. chem. Rkk. 3288* It. — Katalysator 1456* Belg., 3963* Belg. — Mehrstoffkatalysatoren 1127* E. — Harte, poröse, adsorptiv oder katalyt. wirkende, körnige oder geformte Massen 4287* D.

Elektrotechnik.

Stromzuführ. für Heizwiderstände für elektr. Öfen 3963* F. — Wachsart. Masse 3290* Belg. — Hochakt. Depolarisatoren 2163* F., 2469* D. — Zusätze zum Elektrolyten galvan. Elemente 1100* D. — Elektroden für Sekundärelemente, bes. alkal. Sammler 2811* E. — Elektroden für Sammler, bes. mit alkal. Elektrolyten 4289* F. — Elektrolyse v. Sulfatlsgg. 2811* Can.

Wasser. Abwasser.

Regenerieren v. Ionenaustauschfiltern v. d. W.-Enthärt. 1830* F. — Entphenolier. v. Abwässern 1831* E.

Anorganische Industrie.

Verbesserr. in d. Herst. v. S 144* E. — Hyposulfit 913* D. — Alkalihyposulfit 4293* D. — Sulfamid 377* E. — HCl u. Na_2SO_4 4294* F. — Verflüssig. v. Cl_2 3440* E. — Behandl. v. HCl, HNO_3 u. deren Alkalisalze enthaltenden Lsgg. 743* F. — Katalysator 4111* E. — NH_4Cl in kleinen lagerbeständ. Krystallen 571* E. — Umsetz. v. NH_4NO_3 mit Alkalichlorid 1832* D. — Haltbares körn. Gemisch v. KNO_3 u. $NaNO_3$ 1833* F. — SiF_4 379* F., 3295* E. — F-Si-Verbb. 1107* F. — Na-Polysilicate 379* E. — Reine Edelgase 378* D. — H_2 1654* E. — Hochdisperser Trockengraphit 3968* D. — Schmelzen 2632* E. — Sättig. v. durch Elektrolyse v. Alkalichloriden erhaltenen Salzlsgg. 3847* F. — Reinig. v. NaOH-Laugen 572* Oe., 744* F. — Reinig. v. Alkalilaugen v. einem geringen Geh. an Hg 2817* D. — Zerleg. v. Alkali- u. Erdalkaliamalgamen 915* D. — Aufarbeit. v. erdalkalimetallhalt. Stoffen 4294* D. — Leicht filtrierbares $CaCO_3$ 4294* F. — Chlorier. v. Cr-halt. Materialien 4294* D. — Fe-freie starke $ZnCl_2$-Lsgg. 3848* D. — Synthet. Spinelle 2324* E.

Silicatchemie. Baustoffe.

Schleifmittel 2990* D. — Färben v. Asbestzementgegenständen 1112* F. — Wasserdichtmachen v. Baustoffen aus hydraul. oder an d. Luft erhärtenden Bindemitteln 4113* D., F.

Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Nicht explosives, geruchloses u. nicht backendes NH_4NO_3-halt. Düngemittel 156* D. — Staubfreier, nicht ätzender, körn. Kalkstickstoff 925* D. — Konservier. v. Stallmist u. Jauche 3145* F., 4118* D. — Förder. d. Pflanzenwachstums 1298* D. — Insektenbekämpfungsmittel 157* Dän. — Pflanzenschutzmittel 2828* D. — Verbesser. d. Haftfähigk. v. zu verstäubenden oder in Spritzbrühen zu suspendierenden Pflanzenschutzmitteln 2828* D., 2829* D.

Metallurgie.

Stabilisieren v. Salpeterschmelzbädern 136* It. — Salpeterschmelzbäder 590* It. — Metallpulver 1673* E., F. — Stähle für Rk.-Behälter 589* F. — Abscheid. v. Mo 146* D. — Mo 763* E. — Al-Legier. 945* E., 4307* E., F. — Al-Ca-Legierr. 945* E. — Mg 3458* E. — Schutzschichten auf Al u. a. Leichtmetallen 409* Belg. — Anod. Erzeug. v. Fluoridschichten auf Mg u. seinen Legierr. 1127* D. — Elektrolyt für d. anod. Fluorier. v. Mg u. seinen Legierr. 1859* D. — Schutz eines Stahlgegenstandes gegen chem. Einfl. 2189* F. — Schutzüberzug auf Fe u. seinen Legierr. 4126* E. — Verhinder. d. Korros. v. metall. Bauteilen in W.-führenden Wärmeaustauschvorrichtungen 4310* Schwz. — Gegenstände, die auf interkrystalline Korros. hinarbeitenden Angriffen ausgesetzt werden 942* D.

Organische Industrie.

Organ. Verbb. 949* D. — Monohalogenverbb. 174* F. — Alkylchloride 3157* E. — Äthylchlorid 2031* E., F. — CCl_4 aus Holzkohle, akt. Kohle, Koks 411* F. — Stabilisieren v. niedrigmol. Chlor-KW-stoffen 2349* E., F. — Ungesätt. KW-stoffe 949* E., 4310* F., 4312* F. — C_2H_4 4126* F. — Butadien 174* E., 767* F., 2649* E. — Butadien aus 1,3-Butylenglykol 767* F. — β-Halogenbutadiene-1,3 950* F. — Polymerisieren homologer oder substituierter Butadiene-(1,2) 3157* A. — Olefine 3460* D. — C_2H_2 4127* E., F. — C_2H_2 aus KW-stoffen durch Hitze oder elektr. Energie 4127* F. — Acycl. Polymere d. C_2H_2 u. Beschleuniger für ihre Herst. 3460* F. — Analyse oder Zerleg. v. acetylenhalt. Gasen in ihre Bestandteile 4126* F. — Hydrier. v. Monovinylacetylen 2349* F. — Oxydationserzeugnisse aus hochmol. Paraffin-KW-stoffen 3608* E. — Halogensubstituierte Alkohole 4310* A. — Höhermol. Alkohole aus Anhydriden v. Säuren 2841* D. — Vinyläther 175* E. — Trennen d. Polyglykoläther 4311* E. — Hochmol. ungesätt. Aldehyde 2841* D. — Methylvinylketon 768* F. — Dest. v. Vinylmethylketon 4127* F. — Verhinder. d. Polymerisat. v. Vinylmethylketon während d. Dest. oder Lager. 3460* E. — Cycl. Acetale 592* Can. — Cycl. Acetale d. Formaldehyds 4311* F. — Alkylensulfide 175* Can. — Neues Sulfon 594* E. — Abkömmlinge d. 3,4-Dehydrocyclotetramethylensulfons 3609* E. — N u. S enthaltende Kondensationsprodd. 770* E., F. — Aliphat. Amine 592* It. — Tri-(4-butadienyl-1,2)-amin 3986* E. — Alkylenimine 4311* D. — N-halt. Kondensationsprodd. 1675* Belg. — Substituierte aliphat. Carbonsäuren 3746* E. — Aliphat. Polyencarbonsäuren 413* E., F. — Amide v. höhermol. Carbonsäuren 3316* D. — Amide oder Ester v. höhermol. Carbonsäuren 3316* D. — N-substituierte Asparaginsäuren u. deren Derivv. 2032* E., F. — NaCN 3316* D., E., F. — Cycl. Cyanverbb. 3159* F.

Alkylier. aromat. Verbb. 952* E. — Ungesätt. KW-stoffe 2190* E. — Alkyl- oder Aralkylhalogenide 2840* D. — Amine 3159* D. — N-Chloräthylanilinchlorhydrat 3987* Schwz. — Oxyalkylaminonitrobenzole 2031* D. — Aminocarbonsäuren 3987* F. — Sulfone 2842* D. — Trifluormethylbenzaldehyde 2350* E., F. — Cycl. KW-stoff 1677* F. — Diterpen 1677* F. — Neue Naphthalinderivv. 2842* E. — Monoarylide v. Haloge-

niden aromatischer Dicarbonsäuren 3862* F. — Monoarylide oder Monohydroarylide aromatischer Dicarbonsäurehalogenide 3863* E. — Salze v. Acridiniumbasen 416* Oe. — Kondensationserzeugnisse 2650* E.

Färberei. Organische Farbstoffe.

Verbesser. d. färber. Eigg. v. Cellulose-, Cellulosederiv.- oder organ. Polymerisat.-Prodd. 4314* F. — Erhöh. d. Affinität v. natürl. oder künstl. geformten Gebilden für Farbstoffe jeder Art mit sauren Gruppen 772* Belg., F. — Färben v. geformten, hydrophoben, organophilen Hochpolymeren, d. polare, salzbildende Gruppen an hochmol. Reste gebunden enthalten 773* F. — Färben v. Estern u. Äthern d. Cellulose 3463* E. — Färben u. Drucken v. Acetatkunstseide 184* F., 3864* E. — Färben v. Fasergemischen aus Wolle u. Baumwolle oder Cellulosekunstseide 2501* E. — Färben v. Mischgeweben aus tier. u. pflanzl. Fasern 597* F. — Färben v. tier. Fasern oder Gemischen dieser mit Cellulosefasern mit nicht indigoiden Küpenfarbstoffen 773* D. — Färben v. Cellulosefasern, bes. im Gemisch mit Fasern tier. Ursprungs 184* F., It. — Färben mit Beizenfarbstoffen, bes. Alizarin 3009* E. — Färben mit substantiven Farbstoffen 2502* F. — Eisfarben auf Gebilden aus organophilen Hochpolymeren 773* F. — Eisfarben auf tier. Fasern oder Acetatkunstseide 774* F. — Eisfarben im Zeugdruck 185* E., F. — Farbstoffpräpp. mit Geh. an Kondensat.-Prodd. aus Phenolen, HCOH u. Aminen 3612* E. — Betainabkömmling 419* Schwz. — o- u. p-Aminoarylsulfone 3989* F. — Polymethinaldehyde 3750* E., F. — 3.4-Dicyandiphenyl 3612* E. — p.p'-Diaminodiphenylbenzidine 1132* D. — Ketone d. β-Naphthylamins 1679* D. — Dehydrobinaphthylendiimin u. Substitut.-Prodd. 1679* D. — Anthrachinonverbb. 4314* E. — Verbb. d. Anthrachinonreihe 3464* E., F. — 4-Chlor-1-arylaminoanthrachinone 4314* D. — Orthooxycarbonsäuren d. Anthrachinonreihe 3464* D. — Benzanthronderivv. 1135* D. — Derivv. d. Benzanthronreihe 4315* F. — Pyren-3.5-disulfonsäure 3319* D. — Verbb. d. 3.4.8.9-Dibenzopyren-5.10-chinonreihe 1134* E. — Kondensat.-Prodd. d. Perylenreihe 420* E. — Verbb. d. Perylenreihe 775* F. — N-halt. Abkömmlinge d. Chrysens 1491* D. — N-halt. Kondensat.-Prod. d. Anthronreihe 1863* Schwz. — N-halt. heterocycl. Verbb. 3749* E., F. — Azine 422* D. — Abkömmlinge d. im Pyridonring phenylierten 1.9-N-Methylanthrapyridons oder seiner 4-Br- bzw. 4-Cl-Verb. 180* D. — 1.9-N-Methyl-4.10-N-aryl- bzw. 1.9-Py-Phenyl-N-methyl-4.10-N-aryldianthrapyridone 955* D. — Verbb. d. Azabenzanthronreihe 1136* D. — 2-Amino-Bzl-azabenzanthrone 1136* D. — Verbb. d. Pyrimidinreihe 2846* E., F. — 2-Alkylhexahydrobenzothiazole u. 2-Alkylhexahydrobenzoselenazole 186* F.

Farbstoff 3613* Schwz. — Wasserunlösl. Farbstoffe 1487* E., F. — Methin- u. Polymethinfarbstoffe 1489* F. — Polymethinfarbstoffe 1488* F. — Heptamethinfarbstoffe 1488* E., F. — Triarylmethanfarbstoffe 777* E., 778* E. — Nitrofarbstoffe 186* E. — Azofarbstoffe 597* F., 598* E., F., 775* D., 2847* F., 3321* E., F., 3990* E. — Metallhalt. Azofarbstoffe 601* D. — Monoazofarbstoffe 600* E., F., 777* F., 2503* F., 2653* F., 3011* E., F., 3164* F., 3613* E., F., 3990* E., F. — Disazofarbstoffe 956* E., F., 2504* E., F., 3013* F., 3615* Schwz. — Metallhalt. Trisazofarbstoffe 601* E., F., It. — Tetrakisazofarbstoffe 3990* E. — Cu-halt. Tetrakisazofarbstoffe 2653* E. — Azofarbstoffe auf Cellulose oder Cellulosekunstseide 3009* F. — Azofarbstoffe auf Mischgeweben aus Wolle u. Viscoseseide 3162* E., F. — Anthrachinonfarbstoffe 3466* E., F. — Chromierbare Anthrachinonfarbstoffe 1316* E., 3752* E., F. — Saure Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1135* D. — Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3014* E., F. — Wollfarbstoffe 1316* D. — Saure Wollfarbstoffe 3752* F. — Farbstoffe d. Anthrachinon- u. Anthrapyrimidinreihe 3466* E. — Acridonfarbstoffe 3865* D., 4133* E., F. — Küpenfarbstoffe 187* D., 420* E., F., 421* D., 1317* F., 2849* Schwz., 3165* D., 3615* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 602* E., F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 421* E. — S-Farbstoff 3866* Schwz. — Farbstoff d. Thioindigoreihe 2849* Schwz. — Phthalocyaninfarbstoffe 1490* E. — Phthalocyaninfarblacke 1318* Holl.

Farben. Anstriche. Lacke. Harze. Plastische Massen.

Blaupigmente 4134* D. — Bleimolybdathalt. Bleichromat 1494* E. — Einstellmittel für Farbstoffe 606* D. — Farbenbindemittel 606* F. — Farbenentfern.-Mittel 1495* E., F. — Trocknende Öle 2354* F. — Überzug auf Metallfolien 430* F. — Weichmach.-Mittel für Lacke 3019* It. — Schutzschichten, Schutzanstriche, -imprägnierr. gegen fl. u. vernebelte Kampfstoffe 1715* F. — Kunstharz 606* E. — Harzart. hydroxylhalt. Kondensat.-Prodd. 2655* E. — Aldehydharz 3619* F. — Wasserlösl. u. -unlösl. Kunststoffe 607* E. — Kondensat.-Prodd. 3327* E., 4323* F. — Hochmol. Kondensat.-Prodd. 4136* F. — S-halt. Kondensat.-Prodd. 4325* F. — Hydroxylhalt. Kondensat.-Prodd. 3868* F. — Kondensat.-Prodd. polymerer Amide 2035* E., F. — Polymerisat.-Prodd. 194* E., 429* D. — Polymerisieren v. Abietinol- oder Hydroabietinolvinyläthern 4136* E. — Polymerisieren v. Styrol 4135* E. — Polymerisieren v. Vinylestern 1683* A. — Polymerisieren v. Vinylchlorid u. a. Vinylverbb. 1139* F. — Polymerisat.-Prodd. d. Vinylchlorids 2035* D. — Polyvinylacetale 1140* E., F., 1867* E., F. — Emuls.-Polymerisat. v. 2-Vinylfuran 3469* E., F. — Benzinlösl. Polymerisate 3469* E. — Spirituslösl. Harze 3868* E. — Unlöslichmachen v. wasserlösl. Polyvinyläthern 965* E. — Verbesser. v. Polymerisat.-Prodd. aus Vinylhalogeniden 1140* D. — Verbesser. v. Kunstharzen 194* E. — Viscositätserhöh. v. Vinylharzlsgg. 1140* E. — Verringer. d. Quelleigg. v. Celluloseerzeugnissen oder Kondensat.-Prodd. 2194* Tschech. — Weichmacher für Polyvinylverbb. 430* E., F., 431* E., F. — Weichmacher für Kunststoffe, wie Polyvinylchlorid 1322* F. — Weichmacher u. Lösungsmittel für hochchlorierte, filmbildende Massen 1322* E. — Formgeb. v. Polyvinylchlorid 3755* F. — Folien aus organ. thermoplast. Mischungen 966* F. — Filme u. Folien aus polymeren Estern mit d. Vinylgruppe 4135* E. — Schallplatte oder -band 1867* F. — Kochfeste Gegenstände aus Polyvinylchlorid 1867* F. — Unlösl. Gegenstände aus Mischpolymerisaten 3470* E. — Isolierschicht auf Draht, Folien oder Bändern 1322* Tschech. — Brennstoffeste u. wärmebeständ. Leitt. 4135* F. — Verpack.-Material für Seifen oder dgl. 2507* F. — Konservieren v. anatom. Präpp., Leichen u. dgl. 4325* F.

Kautschuk.

Färben v. hochmol. Massen, bes. Kautschuk 1142* Belg. — Kautschukumwandl.-Prodd. 3021* E. — Stabilisieren v. synthet. Kautschuk 3471* E. — Weichmachen v. Kautschuk u. Buna 3170* E. — Weichmacher u. Dispergiermittel für Kautschuk oder Buna 3170* E., F.

Kosmetik.

Haarfärbemittel 787* F., 2854* D.

Gärungsindustrie.

Butanol durch Gär. 2198* D.

Fette. Wachse. Seifen. Wasch- u. Reinigungsmittel.

Raffinat. v. Ölen u. Fetten 980* It. — Koll. Erzeugnisse aus Wollfett 4333* E. — Seife aus Oxydat.-Prodd. v. hochmol. KW-stoffen 3344* E. — Seifen aus Oxydat.-Prodd. nichtaromat. KW-

stoffe 796* E. — Kernseife unter Mitverarbeit. gefüllter Seifenabfälle 3482* D. — Herst. geformter Präpp. aus seifenart. Stoffen 3344* D. — Waschverf. 3345* F. — Waschen tier. Fasern, Fäden, Gewebe u. dgl. 453* F. — Waschmittel 3032* E., 3874* E. — Wasch- u. Reinig.-Mittel 622* Schwz. — Sulfonierte Kondensat.-Prodd. 4002* D. — Aminoketone 3345* E. — Desinfizierendes Reinig.-Mittel 3345* Oe., Schwed. — Fl. Reinig.-Mittel mit desinfizierenden Eigg. 216* Dän.

Faser- u. Spinnstoffe.

Netz-, Dispergier-, Schaum- u. Reinig.-Mittel 3008* Belg. — Netz-, Reinig.- u. Dispergiermittel 3008* D. — Netz-, Wasch-, Dispergier-, Emulgiermittel 1678* E. — Netzmittel für Mercerisierlaugen 802* F., 803* F. — Capillarakt. N-halt. Prodd. 1132* F. — Oberflächenakt. Mittel 2652* E. — Höhermol. Carbonsäureamide oder -ester 3749* D. — Fettalkoholsulfonate enthaltende Gemische 3462* D. — Pulverförm. synthet. Textilhilfsmittel 1158* E. — Abkömmlinge v. Phenoläthern 625* E. — N-Kondensat.-Prodd. 3633* E. — Dialkylaminoalkylamide v. hochmol. Fettsäuren 4334* D. — N-Chloräthylhexahydroanilinhydrochlorid 3348* Schwz. — Verbesser. v. Textilfäden 457* F. — Appretieren u. Verbinden v. Textilgeweben 222* E. — Schlichten v. Textilfasern 3487* D. — Mattieren v. Kunstseide 1886* F. — Mattieren v. Kunst- oder Naturseide 457* E. — Mattieren v. Textilgut aus Natur- oder Kunstseide 222* E. — W.-Abstoßendmachen 1703* E. — Wasserabstoßende Imprägnier. 983* D. — Imprägnier.- u. Klebmassen 1517* D. — Imprägniermittel 1340* F. — Mottenschutzmittel 3634* Belg., E., F. — Filzherst. 3487* Schwz. — Oberflächenbehandl. v. Holz 3634* F. — Leimen v. Papier 224* F. — Harzleim. v. Papier im Stoff 2673* D. — Oberflächenimprägnier. v. Papier oder Karton 1341* Belg. — Schreib- u. Druckpapier 224* E. — Zellstoff mit hohem α-Cellulosegeh. 3349* D. — Kondensat.-Erzeugnisse aus Sulfitablaugen 4336* F. — Verseifen v. Formprodd. aus Cellulosederivv. 1342* F. — Animalisierte Fasern 4010* F. — Aminierbare Fäden, Filme u. dgl. 805* F. — Reif. v. Alkalicellulose 3036* E., F. — Nachbehandl. v. Viscosespinnkuchen 805* F. — Fäden, Bänder, Filme aus Celluloseestern 4150* F. — Kunstseide 3636* F. — Viscosekunstseide 1705* F. — Spinnen v. Kupferseide im Spinntrichter 1705* F. — Nachhärten frischgefällter Kunstseidefäden 1886* F. — Schrumpfeffekte auf Textilstoffen 1158* F. — Kreppeffekte 2052* F. — Kräuseln v. Kunstseide 461* E., F. — Gekräuselte Stapelfaser aus Viscose 2674* E. — Wollähnl., stark gekräuselte Kunstseidenfäden aus Viscose 462* E., F. — Wollähnl. Kunstseidenfaser 462* F., 2052* Belg. — Zellwolle 1705* F.

Brennstoffe. Erdöl. Mineralöle.

Extrakt. v. Kohle 4343* E. — Aufbereiten v. Extrakt.-Prodd. d. Kohlen, Schieferöle, Peche 3193* E. — Vergas. großstück. Brennstoffe 4014* F. — Entfern. v. NH_3 aus Gasen v. d. Art d. Kokereigases 3495* D. — Entfernen schwacher gasförm. Säuren aus Gasen 4343* F. — Reinigen v. Braunkohlenteerölen 3193* F. — Verbesser. d. Bind.-Fähigk. v. Teersorten 2876* Holl. — Aromatisierende Druckhydrier. v. Steinkohlen 634* E. — Aromat. KW-stoffe, bes. Bzl. u. Toluol aus Steinkohle durch Druckhydrier. 2059* F. — Druckhydrier. v. KW-stoffen 812* Belg. — Aufarbeit. v. Hydrier.-Rückständen 4157* F. — Haltbarmachen d. Druckextrakte u. d. Rückstände d. Druckhydrier. 4014* Belg. — Mischkatalysatoren für d. Druckhydrier. 3042* E., F. — Wiederbeleben v. Cuprosalzlsgg., d. zum Entfernen v. CO aus H_2-halt. Gasen gedient haben 3773* D. — Entfernen saurer Stoffe aus Fll. 2216* F. — Zerlegen v. gasförm. KW-stoffgemischen in gesätt. u. ungesätt. Fraktt. 3883* E. — Verbesser. v. anderen KW-stoffgemischen als Schmierölen 3643* D. — Polymerisat. gasförm. KW-stoffe 814* F. — Motortreibstoff 816* D. — Niedrigsd. Motortreibstoffe 239* E. — Dieseltreibstoff 2216* F., 2217* F. — Treibstoff für Kohlenstaubmotoren 473* F., 4346* E. — Kohlehalt. Ölsuspenss. 2540* E. — Verwend. v. wss. Ölemulss. 240* F. — Schmiermittel 2542* F. — Schmieröle u. Paraffin 2879* F. — Oxydat.-Erzeugnisse aus Paraffinwachs enthaltenden Mischungen 991* E. — Bleich. v. Montanwachs 3499* E., F. — Derivv. v. Pyren 3355* F. — Kondensat.-Prodd. v. Pyren 3775* E., 3776* E., F.

Leder. Gerbstoffe.

Neutralisieren v. Chromleder 476* F. — Gerb. mit Al-Salzen 4349* F. — Gerbend wirkende Stoffe 4349* F. — Gerbstoffe 638* E., 639* E., 1353* E., 3500* F., 4349* E., F., Schwed. — Künstl. Gerbstoffe 639* E., 1716* E. — Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. 2221* A., 2882* A. — Färben v. Leder 1353* E., 2652* F.

Klebstoffe.

Klebstoff 4163* E. — Verleim.-Verff., bes. v. Holz 1528* F.

Photographie.

Photograph., bes. halogensilberhalt. Materialien 4168* F. — Photograph. Halogensilberschichten 1896* F. — Sensibilisieren photograph. Emulss. 820* F. — Abziehbare lichtempfindl. Schicht 4167* E. — Lichthofschutzschicht 4167* F. — Photograph. Platte für Schnellphotographie 3360* F. — Photopapier, das auf d. Rückseite mit einer gegen wss. Lsgg. beständ., in d. Hitze klebenden Schicht versehen ist 1354* D. — Photograph. Entwickler 3502* E. — Entwicklerpack. 4167* F. — Chemikalienmisch. für photograph. Entwickler 248* F. — Umkehrentw. lichtempfindl. Schichten ohne Zwischenbelicht. 1896* F. — Blitzlichtmasse 1356* F. — UV-absorbierende Filterschichten 2688* F.

Halogensilberemuls. für Farbenphotographie 643* F. — Halogensilberemulss. für Farbentw. 2687* F. — Farb. entwickelnde Emulss. 1354* F., 1355* F. — Abkömmlinge d. α-Oxynaphthoesäure 478* F. — Farb. photograph. Bilder 4168* F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 644* F., 2224* F. — Subtraktive Mehrfarbenbilder 3502* Belg., F. — Farb. Durchsichts- u. Aufsichtsbilder, d. neben d. Farbstoffbild ein Schwarz-Weißbild enthalten 4168* F. — Ag-freie photograph. Schwarz-Weißbilder 3200* Belg., F. — Stereoskop. Mehrfarbenbilder 3048* F. — Farbenkinematographie 479* F. — Farbfilm 2224* F. — Mehrfarbenkinofilm 1354* F. — Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 1172* F. — Mehrschichtenfilm für Farbenphotographie 478* F. — Photograph. Mehrschichtenfilm 4168* F. — Mehrschichtenfilm für farb. Entw. 4167* F. — Photograph. Farbentwickler 248* E. — Teilfarbenauszüge aus Mehrfarbenbildern 1355* F. — Farbentonfilm 2688* F., 3503* F. — Mehrfarbentonfilm 479* F., 1355* E. — Abblend. bei subtraktiven Farbfilmen 3048* F.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Duisburger Kupferhütte; Merck (E.); Standard Oil Development Co.

Alphabetische Liste der Mitarbeiter, Erfinder usw.

Alles (R.) 2221*.
Arnim (K.) 3159*.
Bähr (H.) 903*, 3460*, 4294*.
Bayer (O.) 1135*, 3319*.
Bayerl (A.) 3349*.
Besemann (F.) 3482*.
Billig (K.) 592*.
Blaser (G.) 2673*.
Brockmann (H.) 1638*.
Brodersen (K.) 4002*, 4334*.
Christmann (F.) 3643*.
Dachlauer (K.) 175*.
Dehnert (H.) 4293*.

Dickhäuser (E.) 3487*.
Dohse (H.) 915*, 3848*.
Drossbach (O.) 2468*.
Dunkel (M.) 2468*.

Ebel (F.) 3159*.
Eckert (W.) 187*, 422*, 3464*.
Eistert (B) 606*.
Elbs (W.) 1679*.
Erlenbach (M.) 2828*, 2829*.
Eyer (C.) 156*.

Fick (R.) 3316*.
Fikentscher (H.) 1140*, 2673*.
Fitzky (W.) 4310*.
Fleischhauer (R.) 775*.

Geier (H.) 3487*.
Geisler (W.) 1832*.
Groves (W. W.) 1140*.
Günther (F.) 3008*.
Gurlt (H.) 773*.

Haas (H. E.) 4118*.
Hamprecht (G.), 925*.
Heckmanns (F.) 2828*.
Henneberger (F.) 1127*, 1859*.
Hentrich (W.) 3316*.
Herterich (A.) 3495*.
Heß (F.) 1132*.
Heyden (F. van) 3773*.
Hintzmann (K.) 3316*.
Hölscher (F.) 2970*.
Honold (E.) 1136*, 1316*.
Honsberg (W.) 915*.
Hopff (H.) 2035*.
Horn (O.) 3157*.
Huttner (K.) 2841*.

International Hydrogenation Patents Co. Ltd. 763*, 3042*.

Jackel (L.) 175*.
Janz (H.) 2882*.
Jochum (K.) 3487*, 3968*.

Käb (G.) 2841*.
Käding (H.) 146*.
Kälberer (W.) 915*, 3848*, 4294*.
Kayser (C.) 2817*.
Keppler (H.) 3316*.
Kirst (W.) 773*.
Kling (W.) 3482*.
Kochendoerfer(G.) 1136*.
Köberle (K.) 1136*.
Kopsch (U.) 913*.
Kränzlein (G.) 1679*.
Krauch (C.) 156*.
Krauss (A.) 378*.
Krzikalla (H.) 606*, 3865*.
Kühn (E.) 2035*.
Küntscher (W.) 942*.
Kuhn (R.) 2031*.
Kunz (M. A.) 1136*.

Lange (F.) 601*.
Lange (H.) 3157*.
Laquer (F.) 2793*.
Lautenschläger (C. L.) 1447*, 2794*, 2973*.
Lehmann (E.) 2854*.
Lesser (R.) 186*, 955*.
Leuchs (O.) 2840*.
Lindner (F.) 1447*.
Lohmann (K.) 3426*.
Ludwig (W.) 2794*, 2973*.

Meder (G.) 4134*.
Mengdehl (H.) 903*.
Meßner (G.) 2811*.
Meyer (E.) 3968*.
Michel (J. M.) 1127*, 1859*.
Mittasch (A.) 949*.
Moll (F.) 601*.
Müller (W.) 2469*.

Neresheimer (H.) 421*, 1491*.
Nicodemus (O.) 3157*.
Nitzschke (O.) 913*.
Nüßlein (J.) 983*, 3344*.

Orthner (L.) 3575*.
Oßwald (P.) 1832*.

Pardon (H) 3865*.
Pfaff (K.) 2828*, 2829*.
Pier (M.) 949*, 3643*.

Quaedvlieg (M.) 4334*.

Reppe (W) 1683*, 2970*.
Rieche (A.) 1679*.
Riedmair (J.) 3165*.
Roell (E.) 2468*.
Roemer (F.) 4314*.
Rösch (G.) 1135*.
Rudolph (W.) 1679*.
Schaufler (G.) 2469*.
Scheyer (H.) 3165*.
Schilling (K.) 3464*.
Schliephake (O.) 156*.
Schmidt (H.) 3575*.
Schmidt (O.) 2841*.
Schnurr (W.) 1135*.
Schörnig (L.) 1679*.
Scholz (E.) 1517*.
Scholz (H.) 2035*.
Schubert (F.) 4118*.
Schütte (H.) 3462*.
Schultz (F.) 2793*.
Schultze (H.) 2460*.
Schuster (P.) 3426*.
Sieber (H.) 187*, 422*.
Spoun (F.) 3848*.
Starck (W.) 1683*.
Stauf (F. W.) 4118*.
Stoewener (F.) 4113*, 4287*.
Suchy (R.) 2811*.
Susich (G. v.) 1140*.

Teichmann (L.) 2828*.
Tietze (E.) 3319*.

Ufer (H.) 2842*.
Ulrich (H.) 4311*.

Valkó (E.) 3344*.
Vierling (K.) 2198*.
Vilsmeier (A.) 421*.
Voss (A.) 1683*, 2882*, 3487*.

Waldmüller (A.) 4002*.
Weygand (F.) 2031*.
Weyland (H.) 2793*.
Winkler (K.) 949*.
Wintersberger (K.) 3316*.
Wolfram (A.) 1135*, 1679*.
Wulff (C.) 3344*.
Wyszomirski (A.) 942*.

Zell (R.) 1491*.
Zütphen (L. v.) 429*.

Ignatjew (**A. M.**), Kautschuk aus kautschukähnl. Pflanzen 196* Russ.
Ignatowitsch (**S. A.**) s. Bamm (B. L.).
Igolen (**G.**), Geisblatt 197. — Seryngastrauch 785. — s. Glichitch (L. S.).
Ihlow (**F.**) s. Fornet (A.).
Ihrig (**H. K.**), Oberflächensilicier. v. Fe u. Stahl 2024. — s. Globe Steel Tubes Co.
Iimori (**S.**) s. Iwase (E.).
— u. **Hata** (**S.**), Rn-Geh. d. Mineralquellen v. Japan 2715. — Japan. Thorogummit u. sein Muttermineral 3382.
— u. **Iwase** (**E.**), Fluorescenzspektr. v. Autunit 2232.
Iimori (**T.**), Passivität v. Fe unter Verwend. d. Elektronenbeug. 1913. — Oxydschichten auf erhitztem Fe 2908.
Iitaka (**I.**), Gleichgewichtsdiagramm für d. Syst. Fe-C 1731.
— u. **Shiota** (**R.**), Be. 2. Mitt. 492.
— u. **Tanaka** (**T.**), Welche Faktoren bestimmen d. Bldg. v. Ferrit in Eisengüssen? 3305.
Ikawa (**S.**) s. Kondo (H.).
Ikeda (**M.**), Alkaliböden in Hulumpeierh 580.
— u. **Inadome** (**T.**), Ernährungsphysiol. Unterss. an „Kenaf". 1. Mitt. 3941.
— u. **Watanabe** (**K.**), Alkali- u. erdalkalihalt. Böden in Manchoukuo. 1. Mitt. Böden in Anda 2332.
Ikeda (**T.**) s. Kondo (H.).
Ikenberry (**G. J.**), **Bruce** (**H. D.**) u. **Curry** (**J. R.**), Chemikalien zur Vernicht. d. Pflanzenwuchses in Abbränden 2994.
Iki (**T.**) s. Matsuyama (K.).
Ikin (**E. W.**) s. Henry (K. M.).
Ilgissonis (**W. M.**), Cu-Pulver für Kohlenelektroden 138* Russ.
Iljeff (**B.**), Pflanzenöle als Dieselmotortreibstoffe 3494.
Iljenko (**G. I.**) s. Oding (G. A.).
Iljin (**B.**), Physik disperser Körper u. ihre Anwend. auf Mörtelbindemittel 3662.
Iljin (**N. A.**), Selektiver Tl-Haarausfall beim Schaf 2203.
Iljin (**P. A.**), **Kadanowskaja** (**R. A.**) u. **Rybak** (**B. M.**), Reinig. v. Naphthadestillaten 1713* Russ.
Iljina (**A. W.**) u. **Smelow** (**N. S.**), Anatom.-patholog. Veränderr. an d. inneren Organen v. Ratten u. Kaninchen nach Zufuhr v. Osarsol 350.
Iljina-Bagdassarjan (**E. A.**) s. Bokinik (J. I.)
Iljinskaja (**O. W.**) s. Oschujew (A. G.).
Iljinski (**M. A.**) u. **Roschal** (**R. B.**), Best. d. Phenanthrens. 1. Mitt. 900. — Best. d. Carbazols über d. Methylolderiv. 901.
Iljinski (**S. K.**), Gaszementat. 1301.
Iljinski (**T. F.**) s. Dumanski (A. W.).
Iljuchin (**W. K.**) s. Tschumakow (W. K.).
Ilkovič (**D.**), Wert d. Diffus.-Ströme, d. bei d. Elektrolyse mit Hilfe d. Hg-Tropfelelektrode beobachtet werden; polarograph. Unters. 2239. — Polarograph. Studien an d. Hg-Tropfelelektrode. 7. Mitt. Temp.-Koeff. d. Diffus.-Ströme 2707.
Illari (**G.**), Xanthylderivv. v. Indolen 690.
Illényi (**A.**) u. **Berencsi** (**G.**), Stoffwechsel v. Bacillus prodigiosus auf Kohlenhydrat u. Eiweiß enthaltenden Nährböden 1256.

Illies (R.), Wuchsstoffgeh. d. Rübenmelasse 2771, 3103.
Illingworth (R. E.), Chemical analysis for medical students: qualitative and volumetric [3286].
Illinois Clay Products Co., Nichols (A. S.) u. **Essex (J. L.)**, Bohrfl. 2375* A..
Ilseder Hütte u. **Scheiblich (O.)**, Thomasstahl 1123* F.
Iltschenko (S. G.) s. Gardenin (M. S.).
Imagawa (Y.), Pyrophosphatase im Sputum bei Lungentuberkulose 4082.
Imahori (K.) s. Sidei (T.).
Imai (T.), Chemie d. Vitamins B_1 3814.
Imaizumi (M.), Abbau d. d-Glucosaminsäure durch Mikroorganismen u. im Tierorganismus 348. — Bakterienenzyme. 1. Mitt. Proteolyt. Enzyme d. gelatineverflüssigenden Bakterien 537; 2. Mitt. Proteolyt. Enzyme d. Gelatine nicht verflüssigenden Bakterien 537. — Verh. d. Cu u. Fe bei d. Bebrüt. d. Hühnereier 712. — s. Utzino (S.).
Imazato (H.) s. Nishida (K.).
Imbesi (A.), Medizinalpflanzen 1635.
Imhausen (A.), Kohle als Rohstoffbasis für d. Seifenindustrie 1336.
Imhof (A.), Eigg. d. Kunststoffe 2034.
Imhof (F.), Bi-Behandl. d. Angina 2147.
Imhof (K.), Au-Bergbau in d. Hohen Tauern 2342.
Imhoff (A.) s. Kling (M.).
Imhoff (K.), Wie berechnet man hochbelastete Tropfkörper? 1460. — Chem. Abwasserreinig. in Deutschland 3134. — Hochleist.-Tropfkörper 3965.
Imhoff (R. F.) s. Waddle (H. M.).
Imhoff (W. G.), Amerikan. Heißtauchgalvanisieren. 1.—5. Mitt. 3858.
Imoto (E.) s. Funakubo (E.).
Imoto (M.) s. Funakubo (E.).
Imperial Chemical Industries Ltd., Pigmentierte Anstrichmittel 426* E., F. — Polymerisat. trocknender Öle 426* F. — Trocknen v. Gasen mit Silicagel bzw. aktivierter Tonerde 736* N. — Veredeln v. Geweben aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 802* E., F. — Transparentgewebe 803* F. — Glänzendmachen v. galvan. Zn-Ndd. 948* E. — Trianthrimidcarbazole 957* E., F. — Anthrachinonfarbstoffe 1315* E., F., 2849* E., F., 3014* E., F. — Grüne Phthalocyaninpigmente 1319* Schwz. — Verbesser. v. Standölen aus Fischölen 1865* D. — Halogenierte organ. Verbb. 2649* F. — s. Butterworth (E.); Lowes (A. P.); Pearson (J. L.); Spittle (H. M.).
— u. **Applebey (M. P.)**, Kryst. $(NH_4)_2SO_4$ 2322* E.
—, **Baxter (J. P.)**, **Dod (L. T.)** u. **Habgood (B. J.)**, Chlorkautschukmassen 3329* E.
— u. **Bennett (N.)**, Weichmacher für Chlorkautschuk 609* E.
—, **Blackshaw (H.)**, **Hardacre (R. W.)** u. **Sexton (W. A.)**, Färben u. Drucken v. alkaliempfindl. Faserstoffen 596* A.
— u. **Burchill (J.)**, Färben v. waschbarem Leder 2652* A.
— u. **Burrage (L. J.)**, Alkalicyanide 3006* E.
— u. **Clark (A. M.)**, SO_2 aus Gasgemischen 3440* A.
Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Ellingworth (S.)**, Indigoide Farbstoffe 957* A., E.
— u. **Fawcett (E. W.)**, Hochmol. organ. Halogenverbb. 1311* E.
—, **Fawcett (E. W.)** u. **Burrows (G.)**, Destillieren 2528* E.
—, **Fawcett (E. W.)** u. **McCowen (J. L.)**, Destillieren 1096* A.
— u. **Greenhalgh (R.)**, Nitrile 3158* E.
—, **Greenhalgh (R.)** u. **Piggott (H. A.)**, Aromat. Isocyanate 1676* E.
—, **Habgood (B. J.)**, **Hill (R.)** u. **Morgan (L. B.)**, Synthet. Kautschuk 435* E., 1870* E.
—, **Hampton (H. A.)**, **Hill (A.)** u. **Robinson (E. B.)**, Alkydharze 782* E., F.
— u. **Hardie (D. W. F.)**, Chlorieren v. Paraffinwachsen 2379* E.
—, **Hardie (D. W. F.)** u. **Ockrent (C.)**, Chloriertes Paraffinwachs 2379* E.
—, **Haywood (F. W.)**, **Bosanquet (C. H.)** u. **Pearson (J. L.)**, Best. geringer Mengen v. Gasen u. Dämpfen in Gasgemischen 4286* E.
—, **Hill (A.)** u. **Walker (E. E.)**, Harnstoffaldehydharze 4324* E.
—, **Hill (F.)** u. **Radley (J. A.)**, Färben v. Oxydschichten auf Al 3606* E. — Färben v. Al-Pulver 4309* E.
— u. **Hill (R.)**, Cyclohexanonharz 4324* A.
—, **Irving (F.)** u. **Shaw (C.)**, Küpenfarbstoffe 3322* E.
— u. **Knight (A. H.)**, Monoazofarbstoffe 3012* E.
—, **Knight (A. H.)** u. **Piggott (H. A.)**, H_2SO_4-Ester v. Polyglykoläther-alkylarylaminen 3612* A.
—, **Lawrie (L. G.)** u. **Ward (D.)**, Veredeln v. Geweben aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 801* E.
— u. **Lefebure (V.)**, Leichter Gipsmörtel 1113* E.
— u. **Leicester (F. D.)**, F-Verbb. v. niedrigmol. aliphat. KW-stoffen 174* A.
— u. **Martin (A. R.)**, Bekämpf. pilzl. Schädlinge 3976* Aust., E. — Schimmelverhüt. auf Nahr.-Mitteln 4141* E.
— u. **Milburn (D. P.)**, Buntreserven mit Küpenfarbstoffen unter Küpenfarbstoffen, Eisfarben oder Beizenfarbstoffen 3162* E.
—, **Moore (J. G.)** u. **Dod (L. T.)**, Chlorkautschukmischungen 3329* E.
—, **Moore (J. G.)** u. **Moores (E.)**, Überzugsmasse 4151* E.
—, **Moores (E.)**, **Lowes (A. P.)** u. **Baxter (J. P.)**, Poröse Massen aus Chlorkautschuk 3329* E.
— u. **Pearson (J. L.)**, Wärmebehandl. v. metall. Werkstücken in mit Schutzgas bestrichenen Öfen 4124* E., F.
— u. **Piggott (H. A.)**, Sulfoniumverbb. 2351* A.
—, **Piggott (H. A.)** u. **Statham (F. S.)**, Isocyanate 1676* E.
— u. **Rayner (J. W. R.)**, Kryst. $(NH_4)_2SO_4$ 2322* E.
—, **Reynolds (R. J. W.)** u. **Walker (E. E.)**, Wasserabstoßendes Faserstoffgut 2369* E.
— u. **Saunders (K. H.)**, Azofarbstoffe 599* A.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Sexton (W. A.)**, Zwischenerzeugnisse für Azofarbstoffe 3321*A.

—, **Sheldrick (G.)** u. **Wyler (M.)**, Pyrencarbonsäuren u. Alkylarylcarbamylpyrene 3317*E. — Fluorenabkömmlinge 3747*E.

— u. **Smith (S. K.)**, Stellenweises Plattieren v. Metalloberflächen 1482*E.

— u. **Taylor (J.)**, Druckgassprengpatrone 1352*E., F.

—, **Taylor (J.)** u. **Holm (J. M.)**, Druckgassprengpatrone 3357*E.

— u. **Watters (A. J.)**, Stabilisier. aliphat. Celluloseester 3879*E.

— u. **Wyler (M.)**, Stabilisierte feste Diazosalze 3989*A.

Imperial Oil & Gas Products Co., Hartman (J.) u. **Knapp (W. A.)**, Verdichten v. Ruß 3440*A.

Inadome (T.) s. Ikeda (M.).

Inagawa (S.) s. Kanao (S.).

Inamura (K.) u. **Ohashi (H.)**, Be-halt. Cu-Legierr. 1. Mitt. 3982.

Indiana Steel and Wire Co. u. **Crapo (F. M.)**, Behandl. v. Stahldraht 1123*Can. — Verzinken v. Fe-Draht 1859*A.

Indjukow (N. M.) u. **Prokofjewa (T. W.)**, Therm. Zers. v. CH_4 zu Ruß 913.

Industrial Chemical Sales Co. s. West Virginia Pulp & Paper Co.

Industrial Development and Research Laboratories Inc. u. **Lewit (C. J.)**, Erzeug. v. Wärme durch chem. Umsetz. v. Metallen 736*A.

Industrial Patents Corp., Stabilisieren v. Backfetten 449*E. — Stabilisieren v. Kürzungs- u. Backfetten 1337*E.

— u. **Britt (M.)**, Pökeln v. Schinken 3179*Can.

— u. **Davis (E. M.)**, Geruch- u. Geschmacklosmachen v. Sahne 3340*A.

— u. **Irwin (W. H.)**, Reinigen v. Fetten u. Ölen 1337*E.

—, **Newton (R. C.)** u. **Bollens (W. F.)**, Desodorieren v. Fetten u. Ölen 3032*A.

—, **Newton (R. C.)** u. **Brown (L. C.)**, Margarine 3762*Can.

— u. **Paddock (L. S.)**, Fleischbehandl. 3179*Can.

— u. **Walter (C. T.)**, Bedrucken v. Wursthüllen 2201*A. — Kunstdärme 3759*Can.

Industrial Process Corp. u. **Minor (H. R.)**, Poröser Kautschuk 784*A., 1687*Can.

Industrieele Maatschappij Activit N. V. Amsterdam, Feste Adsorbentien in d. Zuckerindustrie 1501.

Infeld (L.), Elektromagnet. u. Gravitat.-Strahl. 1532. — *459,8°* F. unter Null 3377.

Infilco Inc. u. **Behrman (A. S.)**, Sterilisieren v. akt. Filterkohle 3274*A.

Ingber (O. H.) u. **Schwerin (K.)**, Densograph mit lichtelektr. Zelle 820.

Inge (L. D.) s. Walther (A. F.).

Ingersoll (C. L.) u. **Burrows (G. H.)**, Gleichgewicht in d. Syst. Benzoe- u. Hippursäure, Glykokoll u. W. 3526.

Ingerson (E.), Uraninit u. mitvorkommende Mineralien v. Haddam Neck 1202.

Ingle (D. J.) Wrkg. d. Zufuhr großer Cortindosen auf d. Nebennierenrinde v. n. u. hypophysektomierten Ratten 2607. — s. Kendall (E. C.).

Ingle (J. D.) u. **Cady (H. P.)**, Mol.-Gewichtsbest. v. Dämpfen in d. Nähe d. Kp. 3218.

Ingle (G. W.) s. French (S. J.).

Inglis (D. R.), Magnet. Moment d. ^{7}Li-Kernes aus d. Stör.-Theorie 2892. — Wechselwrkg. schwerer Teilchen 4174.

Ingmanson (J. H.) s. Kemp (A. R.).

Ingold (C. K.) s. Bateman (L. C.); Benford (G. A.); Bird (M. L.).

— u. **Smith (M. S.)** Einfl. dirigierender Gruppen auf d. Kernreaktivität bei d. orientierten aromat. Substitut. 3. Mitt. Nitrier. v. Äthylbenzoat 2911.

Ingold (E.), Thermoplast. M. zum Belegen v. Fußböden, Straßen, Wegen usw. 387*F.

Ingols (R. S.), Klärstufe d. Belebtschlammverf. 8. Mitt. Aufnahme v. lösl. organ. Stoffen 4290. — s. Heukelekian (H.); Rudolfs (W.).

Ingouf (R. J. E.) s. Blue Ridge Corporation.

Ingraham (D. C.) s. Glidden Co.

Ingraham (J. N.) s. Norris (J. F.).

Ingraham (R. C.), Peters (H. C.) u. **Visscher (M. B.)**, Beweg. v. Materie durch Membranen entgegengesetzt zu Konz.-Gefällen 3064.

Ingraham (W. T.), Entfern. v. Diphenylamin aus Nitrocellulosepulvern 3646*A.

Ingvar (S.) s. Ahlgren (G.).

Inhoffen (H. H.) u. **Huang-Minlon,** Umwandl.-Rkk. v. bromierten Derivv. d. Cholesterins. 5. Mitt. Dibromcholestanon 2592.

—, **Logemann (W.), Hohlweg (W.)** u. **Serini (A.)**, Sexualhormonreihe 3547.

Inland Steel Co. u. **Castle (A. J.)**, Oberflächenbehandl. v. Fe-Blechen 4306*A.

Inman (G. E.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.

— u. **Thayer (R. N.)**, Fluorescenzlampen für Niederspann. 1828.

Inoko (S.) s. Nakazono (T.).

Inosemtzeff (G.), Plast. Kunststeinmasse zur Herst. v. Überzügen 387*F.

Inosemzew (N. W.), Techn. Thermodynamik [1193]. — Kursus d. speziellen Thermodynamik [1378].

Inosemzewa (S. P.) s. Blinkin (S. O.).

Inoue (T.) s. Sakaguchi (K.).

Inoue (Y.) s. Oguri (S.).

Insko jr. (W. M.), Lyons (M.) u. **Martin (J. H.)**, Quantitativer Mn-Bedarf d. wachsenden Huhnes 1628. — Wrkg. v. Mn-, Zn-, Al- u. Fe-Salzen auf d. Vork. v. Perosis bei Hühnern 2447.

Insley (H.) s. Hall (F. P.).

— u. **McMurdie (H. F.)**, Geringfüg. Bestandteile d. Portlandzementklinkers 383.

Institut für physikalische Grundlagen der Medizin u. **Rajewsky (B.)**, Emanat., Riechstoffe, Arzneimittel u. dgl. enthaltende Emulss., Salben, Pulver 1446*D.

Institute of Paper Chemistry, Kress (O.) u. **Johnson (C. E.)**, Geleimtes Erdalkalifüllmittel enthaltendes Papier 3186*A.

Institution of Gas Engineers u. **Dent (F. J.)**, Druckhydrier. v. Schwelkoks 4344*E.

Interchemical Corp., Photograph. Emuls. für Farbenphotographie 478*F. — Photograph. Film 643*F. — Wasserfeste Drucke 962*E.
— u. **Engle (L. S.)**, Metalldosen für Nahr.-Mittel 1876*E.
— u. **Gessler (A. E.)**, Druckpaste 2503*A. — Druckverf. 2503*A.
— u. **Schroeder (A. J.)**, In Öl dispergierte Pigmente 960*A.
Intermetal Corp., Härten v. Ölen u. Fetten 3761*F.
International Cellucotton Products Co., Mehrschicht. Zellstoffbahnen 3768*E.
International Containers Ltd. u. **Bratring (K.)**, Folien 4337*F.
International General Electric Co. Inc. s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
International Hydrogenation Patents Co., Ltd., Tieftemp.-Hydrierverf. 633*F., 634*F. — Aromatisieren v. Hydrier.-Prodd. 634*F. — Druckhydrier. v. Kohleextrakten 634*F. — Mehrstuf. Druckhydrier. 634*F., 1349*F. — Gasreinig. 736*F. — Schmieröl 816*F. — Extrakt. u. Hydrier. fester Brennstoffe 1166*F. — Temp.-Regel. bei d. Druckhydrier. 1167*F., 3192*F. — Hydrier. v. aromat. u. naphthen. KW-stoffen 1349*F. — Dieseltreibstoff 1350*F. — Hydrier. v. asphalthalt. Stoffen 1526*E. — Reinigen d. Rückstandsgase aus d. Hydrier. 1713*F. — Druckhydrier. 2059*F. — Schmier-, Treib- oder Brennöle 2681*F. — Klopffestes Bzn. aus festen Brennstoffen 3042*F. — Druckhydrier. rezenter Braunkohlen 3192*F. — Verbesser. v. Heizölen 4159*F. —Wärmeaustausch bei mehrstuf. Hydrierverff. 4344*F. — s. I. G. Farbenindustrie.
International Latex Processes Ltd., Positive Elektrode für Bleisammler 370*F. — Wasserdichte Stoffe 458*A. — Platten aus Kautschukmilch 785*F. — Kautschukfäden 785*F. — Poröser Kautschuk 967*E., F. — Luftdurchläss. Kautschukbahnen 2358*Oe. — Elast. Faden 3877*E. — Geformte Kautschukgegenstände 4325*D.
—, **Carpenter (A. S.)** u. **Twiss (D. F.)**, Krümelkoagulate 3470*E.
—, **Madge (E. W.)**, **Round (A. A.)** u. **Norcross (T.)**, Vulkanisieren v. porösem Kautschuk 3470*E.
—, **Murphy (E. A.)** u. **Trobridge (G. W.)**, Kautschukgegenstände aus Kautschukmilchmischungen 434*E., F.
—, **Ward (A. N.)** u. **Purkis (F. T.)**, Poröser Kautschuk 1498*E.
International Leather Co. u. **Pollard (J. F.)**, Färben v. Leder 1894*A.
International Nickel Co. Inc., **Bieber (C. G.)** u. **Buck (M. P.)**, Ni-Anode 3315*A.
International Paper Co. u. **Williams (H. R.)**, Reinigen u. Veredeln v. Zellstoff 227*A.
International Patents Development Co., Wasserfreier Traubenzucker 200*F. — Trenn. d. Kleberstoffe v. Stärke 1327* Belg. — Maisstärke 1327* Belg. — Stärke u. Nebenprodd. aus Mais 1503* Belg. — Dass. auf feuchtem Wege 1503* Belg. — Stärke u. dabei auftretende Nebenprodd. aus Mais 2197*F. — Schokolade- bzw. Kakaopräp. 2524*E. — Stärke aus Mais 3172*F.
International Patents Development Co. u. **Boie (H.)**, Stärke 3172*A.
—, **Bulfer (A. J.)** u. **Horesi (A. C.)**, Trockene, pulverförm. Malzstärke 1690*A.
— u. **Copland (C. J.)**, Kryst. Traubenzucker 438*A.
— u. **Kelling (A. H.)**, Maisstärke 1690*A., 4326*A. — Stärke aus Mais oder anderen Getreidearten 2197*A.
— u. **Wakeman (L. K.)**, Klebstoff für Etiketten 4163*A.
International Printing Ink Corp. u. **Elliot (J. L.)**, Wasser- u. fettdichtes Papier 2206*A.
International Silver Co., **Egeberg (B.)** u. **Tindula (R. W.)**, Nicht anlaufende, kalt verarbeitbare Ni-Legier. 590*A.
International Standard Electric Corp. u. **Webb (J. K.)**, Kabelmuffe für papierisolierte, ölgetränkte Hochspann.-Kabel 568*A.
Intonti (R.) s. Gerlach (W.).
Inui (S.), Einfl. gefäßkontrahierender Pharmaka auf d. Hautcapillaren d. Kranken mit erniedrigtem minimalem Blutdruck 3422.
Inukai (F.) s. Nakahara (W.).
Ioffe (F. S.) s. Minkewitsch (I. J.).
Ioffe (I. S.), Diazoaminoverb. u. unlösl. Azofarbstoffe 186*Russ. — Eisfarben 595. — Reihenfolge d. Einführ. neuer Substituenten in d. Naphthalinkern 1925.
— u. **Benidiktowa-Fleischer (M. A.)**, Diaryle u. ihre Derivv. 17. Mitt. Einw. v. Fe (III)-Salzen auf 2-Naphthol-4-sulfonsäure u. ihre Derivv. 1589.
— u. **Gorelik (I. S.)**, Diaryle u. deren Derivv. 14. Mitt. Ringschluß im 6.6'-Dinitro-2.2'-dioxy-1.1'-dinaphthyl 1588.
— u. **Kobjakowa (W. I.)**, Diaryle u. ihre Derivv. 16. Mitt. Rk. v. Fe (III)-Salzen mit 2-Naphthol-5-sulfonsäure u. 2-Naphthol-5.7-disulfonsäure 1589.
— u. **Lenartowitsch (J. T.)**, Rk. d. p-Phenylendiamins u. seiner Derivv. mit Diazoniumsalzen. 2. Mitt. Rk. v. Diphenyl-p-phenylendiamin mit diazotierter Methanilsäure u. o-Chloranilin 1580.
— u. **Tschernyschewa (J.)**, Diaryle u. ihre Derivv. 15. Mitt. Rk. d. 2-Naphthol-3.6-disulfonsäure mit Fe (III)-Salzen 1588.
Ioffe (M.) s. Rogowin (S.).
Ioffe (W. S.), Zus. d. Elektrodenmasse für graphitierte Elektroden 1650.
Ioffe (Z. A.), Verbesser. d. chem. Widerstandsfähigk. v. schwerem Barytkron 1464.
Iofin (S.) s. Brainin (I. J.).
Ionesco-Matiu (A.) u. **Popesco (A.)**, Red.-Vermögen d. Phenole 519.
Ionescu (C. N.) u. **Cotani (I.)**, Langenbecksche Esterasemodelle 865.
Ionescu (M. V.) u. **Slusanschi (H.)**, Stärkebest. 3028.
Ionescu (T. V.), Schwing.-Erzeuger mit ionisiertem Gas im Magnetfeld 2900.
Ionin (S.), Gelatinier. v. Milch mit $CaCl_2$ 2041.
Ionow (W. N.) s. Gorschkow (G. W.).
Iordanski (A. N.), 6-Äthoxychinaldin 953* Russ.

Iordanski (**B.**), Einfl. v. tier. u. pflanzl. Proteinsäuren in hohen Konzz. auf d. Herz 2965.

Iorio (**M.**), Chemie d. Mutterkorns 1807.

Ipatjew (**W. N.**), Rationelle Ausnutz. d. Erdöls u. seiner Destillate 2873. — s. Corson (B. B.); Grosse (A. V.); Universal Oil Products Co.

—, **Pines** (**H.**) u. **Corson** (**B. B.**), Alkylier. v. Bzl. mit Cycloparaffinen in Ggw. v. H_2SO_4 3916.

—, **Pines** (**H.**) u. **Schmerling** (**L.**), Mit Isomerisat. verbundene Alkylier.: Alkylier. v. Bzl. mit Isopropyläthylen in Ggw. v. H_2SO_4 3915.

—, **Schmerling** (**L.**) u. **Corson** (**B. B.**), Identifizier. v. Alkylbenzolen. 2. Mitt. Identifizier. d. acht Amylbenzole u. v. Cyclopentylbenzol mittels ihrer Mono- u. Diacetamino- u. Monobenzaminoderivv. 2730.

Ipatow (**N. K.**), Unruhig vergossener Stahl als Werkstoff zur Herst. v. dickwand. Teilen durch Kaltwalzen 1475.

Ippen (**F.**) s. Jezler (A.).

Ipsen (**A. C.**) s. Newton (J.).

Irany (**E. P.**), Viscositätsfunkt. 4040.

Ireland (**W. E.**) s. Orr's Zinc White Ltd.

Irey (**K. M.**) s. Resinox Corp.

Iri (**S.**), „Phosphosaccharomutase" 537.

Irimescu (**I.**) s. Nenitzescu (C. D.).

Irish (**O. J.**) s. Vigneaud (V. du).

Irlin (**A. L.**), Antidetonatoren u. ihre Wrkg. zur Beseitig. d. Detonat.-Erscheinn. in Motoren 631.

Irmann (**R.**), Flußmittel in d. Al-Gießerei 2489.

— u. **Müller** (**W.**), Schwarzfärb. v. Geweben durch Scheuerwrkg. an Al u. Al-Legierr. 3599.

Irons (**C.**) s. Dow Chemical Co.

Ironsides Co. u. **Williams** (**R. C.**), Filter 2162*A.

Irvine (**C. J.**) s. Thomas (A. J.).

Irvine (**J.**) s. Riebsomer (J. L.).

Irvine (**J. C.**) u. **Robertson** (**G. J.**), Umwandll. d. einfachen Zucker ineinander 1954.

Irvine jr. (**J. W.**) s. Roberts (A.); Young (R. C.).

Irving (**F.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Irving jr. (**G. W.**) s. Vigneaud (V. Du).

— u. **Vigneaud** (**V. Du**), Wanderungsgeschwindigk. d. blutdruckwirksamen u. oxytoc. Hormons im Elektrophoresevers., ausgeführt mit unbehandeltem Preßsaft aus Hypophysenhinterlappen 1264.

Irving (**J.**) s. Larsen (E. S.).

Irwin (**D. A.**) s. Denny (J. J.).

Irwin (**W. H.**) s. Industrial Patents Corp.

Isaacs (**B. L.**) s. Nadler (W. H.).

Isăcescu (**D. A.**) s. Nenitzescu (C. D.).

Isbekow (**I.**), Darst. v. Cr-Nitrat 1748.

Isbekow (**W. A.**) s. Delimarski (J. K.).

— u. **Kossmaty** (**J. S.**), $(NH_4)_2SO_4$ aus d. gipsführenden Mergeln v. Romny 2477.

— u. **Skobetz** (**E. M.**), Zers.-Spann. v. Metallchloriden u. -bromiden in $SnCl_2$ u. $SnBr_2$ als Lösungsm. 2085.

— u. **Tschownik** (**N. G.**), Zers.-Spann. v. geschmolzenen Halogeniden u. ihren bin. Systemen mit gleichen Kationen 2085. — Zers.-Spann. d. Metallchloride in geschmolzenem $AlCl_3$ u. $AlCl_3$-KCl als Lösungsm. 2085.

Isbekow (**W. A.**) u. **Wowk** (**M. W.**), Trenn. v. In aus d. Staub d. Konstantinow-Zinkfabrik 3738.

Isbell (**H. S.**), Darst. u. Eigg. v. Ca-Lactobionat-$CaBr_2$ 549. — Guloheptonsäuren u. α-d α-Guloheptose 1047.

— u. **Pigman** (**W. W.**), Pyranose-Furanose-umwandl.; Mutarotat. d. Galaktose, Lävulose, Lactulose u. Turanose 4070.

Ischer (**H.**) s. Fierz-David (H. E.).

Ischkin (**I. P.**), **Burbo** (**P. S.**) u. **Paschkowskaja** (**A. G.**), Syst. C_2H_2-fl. O_2 u. Exploss. v. Rektifikationsapp. 737.

Ischtschenko (**G. P.**), Labor.-Gaserzeuger 1997.

Iseki (**T.**), Synth. d. γ-Methylamino-β-oxybuttersäure u. γ-Methylguanido-β-oxybuttersäure 3675.

Iselin (**E.**) s. Viollier (R.).

Isgaryschew (**N. A.**), Verzinken u. Vercadmieren in d. UdSSR 4123.

Ishibashi (**H.**), Einfl. v. SiO_2 auf d. Wachstum v. Kulturpflanzen. 2. Mitt. Einfl. v. SiO_2 auf d. Wachstum v. Reispflanzen auf Böden verschied. Tiefe 1470.

Ishidate (**M.**), Mikrochem. Nachw. v. o-Dioxo- u. Oxomethylenverbb. 1. Mitt. 2804.

Ishiguro (**Y.**), Anomalie d. Stoßfunkenentlad. beim Einsatz einer Spannung 1371.

Ishihara (**M.**) u. **Iwao** (**T.**), Histamingeh. d. Herzens 707.

Ishihara (**T.**), Pentosurie bei experimentellem Stauungsikterus 2141.

Ishii (**M.**), Klin. Beobachtt. über d. Wrkg. d. Vitamin-B-Komplexes aus Leber auf tuberkulöse Patienten. 2. Mitt. Arbeitsfähigk. d. Patienten 3416.

Ishii (**R.**) s. Wada (I.).

Ishikawa (**F.**) u. **Andô** (**S.**), Gleichgewicht bei der Red. v. SnO_2 mit H_2 u. D_2 2886.

— u. **Moriwaki** (**K.**), Löslichk. u. Dissoziat. v. $PbCl_2$ in Lsgg. v. KNO_3 1542.

— u. **Tanobe** (**C.**), Symmetr. Diäthylsulfit 2255.

— u. **Watanabe** (**N.**), Hydrosulfitstudien. 7. Mitt. Red. v. Bisulfitlsg. durch Na-Amalgam 1553.

— u. **Yamaguchi** (**T.**), Syst. CCl_4-A. 517.

Ishikawa (**H.**) s. Kita (G.); Yamamoto (K.).

Ishimaru (**T.**), s. Oshima (Y.).

Ishizaka (**O.**), Luftunters. u. ihre hygien. Bedeut. 3. Mitt. O_2-Best. u. Luftanalyse 1820. — O_2-Best. in Luft 1820.

Isida (**S.**), **Asada** (**H.**) u. **Higasimura** (**S.**), Einfl. d. Cr auf d. Beständigk. d. W gegen Oxydat. bei hohen Tempp. 1370.

Isii (**N.**) s. Aoki (I.).

Isler (**H.**) s. Hartmann (M.).

Isler (**O.**) s. Jacobs (W. A.).

Ismailow (**N. A.**) u. **Schreiber** (**M. S.**), Harmin als Fluorescenzindicator 3276.

Ismailow (**N. W.**) s. Nikiforow (W. K.).

Ismailski (**W. A.**) u. **Popow** (**B. W.**), Bldg. v. Äthyloxyd aus Äthylchlorid; Alkylier. 1572.

— u. **Stawrowskaja** (**W. I.**), Färben mit Eisfarben 774*Russ.

Ismay (J.) & Sons, Ltd. s. Dezsoe (Z.).
Ismer (R.), Kann Johannisbrot zur Zuckerherst. herangezogen werden? 436.
Isotowa (A. S.) s. Silbermann (J. I.).
Israilewski (N. L.) s. Tschelinzew (W. W.).
Israilowitsch (J. I.) s. Warsanow (M. A.).
Issaguljanz (W. I.), Chemie d. Riechstoffe 3170.
Issajew (A.), Brandbomben 2063.
Issakow (P. M.), Best. d. Prozentgeh. an F in natürl. Phosphaten 1999.
Issakowa (K. I.) s. Boltunow (J. A.).
Issekutz (B. v.), Nobelpreis 1721.
Issitschenko (N. A.) s. Tutajew (G. W.).
Issoglio (G.), Veränderr. v. in Dosen konservierten Lebensmitteln 3478.
Isstomina (K. J.) s. Bruk (A. S.).
Istraty (C.) s. Sălceanu (C.).
Itallie (L. van), As-Vergift. 113, 3112. — Best. v. Ekgoninbase in rohem Cocain u. in Cocablättern 3117. — Rk. d. S 3956.
Itami (E.), Abnutz. metall. Werkstoffe 3982.
Itaya (S.), s. Oshima (K.).
Itenberg (S. M.) s. Neumann (M. B.).
Iterson (F. K. T. van), Scheiden durch Schäumen 2314.
Itikawa (Z.) s. Ochiai (E.).
Itina (O. J.), Bleichen v. Leinengeweben mit H_2O_2 3482.
— u. **Lapina (W. F.)**, Mercerisier. v. Leingeweben u. Spinngarn 1700.
Itkin (M. M.), Wrkg. desinfizierender Stoffe auf Dermatophyten in patholog. Material 3271.
Ito (N.), Ascorbinsäureoxydase. 1. Mitt. 867. — s. Kotake jr. (Y.).
Ito (T.) s. Hu (E.).
Ito (Y.) s. Ochiai (E.).
Itoh (R.), Lipase. 2. Mitt. 91.
— u. **Nakamura (T.)**, Lipase. 4. Mitt. Einfl. v. Red. u. Oxydat. auf d. reversible Wrkg. v. pankreat. Lipase u. Prolipase 91.
Itoh (T.), Charakterisier. v. Isolierölen 1713.
Itonijewa (N.), s. Waltolkina (P. A.).
Itterbeek (A. van), Kinet. Eigg. u. Wärmeeigg. v. gasförm. He bei d. Temp. d. fl. He 3898.
— u. **Dingenen (W. Van)**, Adsorptionsisothermen u. Adsorptionswärme v. He-Gas an Holzkohle zwischen *20* u. *6°* K; neue Desorptionsexperimente 1379. — Dass. v. O_2 u. CO an Holzkohle im Temp.-Bereich zwischen *90* u. *50°* K 3791.
— u. **Keesom (W. H.)**, Best. d. Viscosität d. gasförm. He zwischen *293* u. *1,6°* absol. 649.
— u. **Mariëns (P.)**, Absorpt. v. Schall in gasförm. CO_2; Best. d. Relaxationszeit für d. Schwingungsenergie in Abhängigk. v. d. Temp. 483.
— u. **Paemel (O. van)**, Mess. d. Schallgeschwindigk. in gasförm. O_2 in Abhängigk. vom Druck bei Tempp. d. fl. O_2; Berechn. d. zweiten Virialkoeff. u. d. spezif. Wärmen 1899.
— u. **Thys (L.)**, Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Absorpt. v. Schall in O_2-Gas 1177. — Mess. d. Geschwindigk. u. Absorpt. d. Schalls in NO in einem Magnetfeld 1899.
Ittner (M. H.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Iturbe (J.), Chemotherapie d. Gonorrhöe mit D. B. *90* (Uliron) 885.
Itzerott (D.), Wrkg. v. wuchsstoffhalt. Substanzen junger Maispflanzen auf d. Wachstum v. Ustilago zeae 3828.
Itzkow (P. F.), Burowsche Fl. 1636.
Ivančenko (D.) s. Dědek (J.).
Ivančević (I.) u. **Kadrnka (S.)**, Vorgänge an d. Magenschleimhaut unter d. Einfl. v. Bittermitteln 2453.
Ivanoff (N.) s. Auger (V.).
Ivanovszky (L.), Schutz v. Gespinsten aus pflanzl. Fasern gegen Fäulnis-, Feuer- u. Wasserschäden unter Einbezieh. wasserdichter gefärbter Gewebe 1153. — Färben v. techn. Geweben, bes. v. Hanfseilerwaren 3462.
Iverson (V. E.), Zwei neue Prodd. zur Pflanzenernähr. 2328.
Ives (D. J. G.) u. **Wilks (G. C.)**, Isotopenaustausch-Rkk. v. organ. Verbb. 4. Mitt. Racemisier. v. Phenyl-p-tolylessigsäure 3796.
Ives (H. E.) u. **Briggs (H. B.)**, Zusammenhang zwischen d. opt. Eigg. u. d. photoelektr. Emiss. v. dünnen Alkalimetallfilmen 1008.
— u. **Stilwell (G. R.)**, Gang einer bewegten atomaren Uhr 3054.
Ivy (A. C.) s. Beazell (J. M.); Greene (R. R.).
Iwabuchi (T.), Arginase. 2. Mitt. 1063.
Iwai (N.) s. Iwai (S.).
Iwai (S.) u. **Iwai (N.)**, Lichtelektr. Mess. d. v. kleinen Teilchen gestreuten Lichts 1368.
Iwai (Shinzi), O_2-Absorpt. d. Ölfilms 1137.
Iwamoto (K.) s. Iwasa (Y.).
Iwamura (A.), Quantitative Spektralanalyse. 9. Mitt. Best. v. Cs durch Emissionsspektra 2307; 10. Mitt. Best. v. Li 2308.
Iwanenko (D. D.), Kosm. Strahlen u. neue „halbschwere" Teilchen 3056.
— u. **Ssokolow (A.)**, Mathemat. Formalismus d. Schauertheorie 1181.
Iwannikow (D. G.) u. **Ssinitzina (S. S.)**, Aufschmelzen v. Schnelldrehstahl auf ein Schneidwerkzeug 3983.
Iwannikow (P. J.), Äthylacetat 593* Russ.
Iwannikowa (J. A.) u. **Jakubenko (S. K.)**, Zus. d. Leins u. seine Bleichfähigk. 1701.
Iwanow (A. A.), Boratlagerstätten d. Indergebietes 1386.
Iwanow (A. P.), Elektr. Lichtquellen. Teil I: Glühlampen [4290]. — s. Bogosslowski (B. M.).
Iwanow (A. W.) s. Dshalaganija (A. G.).
Iwanow (B. W.) s. Beljankin (D. S.).
Iwanow (I. I.), Beteilig. d. Phosphokreatins am Stoffwechsel d. Spermatozoen; Umester. zwischen Phosphobrenztraubensäure u. Kreatin in Spermatozoensuspenss. 875.
Iwanow (K. I.), Kinetik d. Oxydat. d. Naphthenöle durch O_2 3639.
— u. **Krein (S.)**, Korros. v. Kesselmaterialien durch Verbrenn.-Prodd., die Dichloräthan enthalten 1520.
—, **Ssawinowa (W. K.)** u. **Michailowa (E. G.)**, Oxymethylperoxyde. 1. Mitt. Oxymethylperoxyd d. Tetrahydronaphthalins 3080.

Iwanow (**L. L.**), Chem.-mkr. Unters. eines Meteoriten vom Dorfe Yurtuk 3794.
Iwanow (**M. J.**) s. Jusefowitsch (R. J.).
— u. **Jefimow** (**A. P.**), Erschmelzen v. Werkzeugstahl in Elektroöfen 930.
Iwanow (**N. A.**) s. Labutin (G. W.).
—, **Morosow** (**G. S.**) u. **Labutin** (**G. W.**), Al-Fluorid 745* Russ.
Iwanow (**N. A.**) [Leningrad], Dosenkonserven. 2. Mitt. Brühe u. Fleisch v. Fischkonserven 206. — Rationelle Formeln d. Konservensterilisat. 2040.
Iwanow (**N. N.**), Biochemie d. Kulturpflanzen. VI. Teil. Pflanzen mit Geh. an äther. Ölen [1688]. — Pflanzenselekt. auf d. Basis d. chem. Zus. 2440.
—, **Iwanowa** (**W. E.**) u. **Larionowa** (**N. N.**), N-Nahr. d. Schimmelpilze 538.
Iwanow I (**N. S.**), Natürl. Cu- u. Zn-Geh. v. Nahr.-Mittelrohprodd. tier. Herkunft 2362.
Iwanow II (**N. S.**), Ungleichmäßigk. d. Metallverform. beim Schmieden 4305. — s. Pawlow (I. M.).
Iwanow (**O.**) s. Minkewitsch (N. A.).
Iwanow (**P. A.**) s. Rodionow (P. A.).
Iwanow (**P. N.**), Best. d. FeO-Geh. im Martinstahl in Abhängigk. v. Alkalität u. Oxydat.-Vermögen d. Schlacken 3577.
Iwanow (**S. B.**), Physikal.-chem. Grundlagen d. Gewinn. v. Gerbextrakten [477]. — Licht als Faktor d. Nd.-Bldg. in Säften pflanzl. Ursprungs 637.
Iwanow (**S. L.**), Veränderlichk. d. chem. Zus. d. Pflanze mit d. Klima 2440.
Iwanow (**W. D.**) u. **Timoschenko** (**W. K.**), Brünieren v. Metallen 948* Russ.
Iwanow (**W. W.**), Einfl. v. strukturfreiem Zementit auf d. mechan. Eigg. d. Fe bei Dampfkesseln 3977.
Iwanowa (**A. A.**) s. Alfimow (N. A.).
Iwanowa (**I. I.**) s. Dominikowski (W. N.).
Iwanowa (**J.**) s. Golossow (W.).
Iwanowa (**L. A.**) s. Sawadowski (B. M.).
Iwanowa (**L. P.**) s. Moissejew (S. W.).
Iwanowa (**N. B.**) s. Tscherkess (L. A.).
Iwanowa (**O. W.**) s. Chailow (I. M.).
Iwanowa (**S.**), Einfl. v. Plastifikatoren auf d. physikal.-chem. Eigg. v. Acetylcellulosefilmen 221.
Iwanowa (**W. A.**) s. Bogdanow (S. W.).
Iwanowa (**W. E.**) s. Iwanow (N. N.).
Iwanowska (**J.**) s. Truszkowski (R.).
Iwanowski (**W.**) u. **Grabowska** (**C.**), Best. d. Zucker in Mehl 791.
Iwantschewa (**J. G.**), Morphologie d. Pigmente. 8. Mitt. Röntgenograph. Unters. d. Mennige 3166.
— u. **Komissarowa** (**K. M.**), Morphologie d. Pigmente. 10. Mitt. Röntgenograph. Charakteristik weißer Pigmentfarbstoffe 3166.
Iwao (**H.**) s. Kariyone (T.).
Iwao (**T.**) s. Ishihara (M.).
Iwasa (**Y.**) u. **Iwamoto** (**K.**), Best. v. CO_2 in festen Substanzen 3282.
Iwasaki (**Y.**), Lipase. 3. Mitt. 91.
Iwaschkewitsch (**K. D.**) s. Magidowa (S. S.).
Iwase (**E.**), Kathodolumineszenzspektren v. festen Ca-Verbb. bei Ggw. v. Sm 1730. — Photochem. Eigg. d. Sodaliths v. Kisshu 2232. — s. Iimori (S.).
Iwase (**E.**) u. **Iimori** (**S.**), Kathodenlumineszenz v. luminescierendem Ca-Silicat 3654.
Iwata (**Y.**) s. Yamafuji (K.).
Iwatsuki (**T.**), **Mimura** (**Y.**) u. **Morinaga** (**K.**), Borns Elektrodynamik in Termen d. Wellengeometrie 1178.
Iwnitzkaja (**J.**) s. Gussewa (M.).
Iworykin (**V. K.**) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Iyengar (**A. V. V.**), Klär. v. Auszügen zur Zuckerbest. in Pflanzenmaterialien 2629.
Iyengar (**N. V. R.**), Cl-Best. in stark gefärbten biol. Fll. 131.
Iyer (**B. H.**), Kuppl. v. Methon mit Tetrazoniumverbb. 3530.
Iyer (**C. R. H.**), **Rajagopalan** (**R.**) u. **Subrahmanyan** (**V.**), Rolle d. organ. Substanz in d. Pflanzenernähr. 10. Mitt. Einfl. d. verschied. Formen d. Mn auf d. Oxydat. d. organ. Substanz u. d. Freisetz. d. Pflanzennährstoffe 923.
Izard (**M. E. F.**) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Izmen (**Ekrem**) s. Spöttel (W.).

Jaanus (**R.**), Berechnungen zum magnet. Fehlernachw. 3453.
— u. **Ssalitra** (**J.**), Magnet Prüfverf. d. Oberflächenentkohl. v. Stahlstangen 2488.
Jabłczyńska-Jędrzejewska (**H.**) s. Jabłczyński (K.).
— u. **Groyecka** (**J.**), Leitfähigk. v. HCl u. H_3PO_4 bei Ggw. u. in Abwesenh. v. H_2S 661.
Jabłczyński (**K.**) u. **Cholewicki** (**A.**), Unsichtbare Strahl. bei Rkk. im fl. Zustand. 2. Mitt. 17.
— u. **Jabłczyńska-Jędrzejewska** (**H.**), Kinetik d. Luminescenz d. weißen P 17.
Jaccard s. Duboux (M.).
Jachontow (**W. D.**), Maßnahmen im Kampf mit d. Korros. d. Baustoffe für chem. Apparaturen. II. Teil. [2348].
Jacini (**G.**), Rk. v. Thormaelen 526.
Jack (**E. L.**) u. **Abbott** (**F. H.**), Babcock-Probe 1509.
Jackel (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Jackman (**W. F. H.**) u. **Kenyon** (**J.**), β-Octylthiocyanat 845.
Jackson (**A.**), Unberuhigte Stähle 929.
Jackson (**D. C.**) s. Hammermill Paper Co.
Jackson (**E. L.**) u. **Hudson** (**C. S.**), Anwend. d. spaltenden Oxydat. durch Perjodsäure auf Stärke u. Cellulose 2940.
Jackson (**E. M.**) s. Gulland (J. M.).
Jackson (**J.**), Korrekt. d. Kp. 3571.
Jackson (**J. M.**) u. **Tyson** (**H.**), Energieaustausch zwischen einem Gas u. einer festen Oberfläche 3788.
Jackson (**K. E.**), Systemat. Schema zur Identifizier. d. Alkaloide 3722.
— u. **Dehn** (**W. M.**), Hexamethylentetramin als qualitatives Reagens 3572. — Diazorkk. 3722.
Jackson (**R.**) u. **Quarrell** (**A. G.**), Elektronenbeug. nach d. Meth. d. austauschbaren Präpp. u. einer neuen (Rückstrahl-) Meth. 4283.
Jackson (**R. F.**) s. Proffit (M. J.).
Jackson (**R. W.**) u. **Block** (**R. J.**), Stoffwechsel d. Cystins u. Methionins. 2. Mitt. Ver-

wendbark. v. d- u. *l*-Methionin u. ihrer Formylderivv. zur Wachstumsbeschleunig. 2961.

Jackson (**S. H.**), Fe-Best. in biolog. Material 2806.

Jackson (**T. H.**), Aufnahme v. Wuchsstoffen durch Stecklinge 1069.

Jackson (**V. T.**) u. **Suhrer** (**F. C.**), Herst. v. H_2S 277.

Jacob (**A.**), Optimales Nährstoffverhältnis in d. Düng. 1840.

— u. **Loofmann** (**H.**), Qualitätsunters. v. Ernteprodd. 2483.

Jacob (**Anni**) s. Barger (G.); Bergel (F.).

Jacob (**F. G.**), Phosphorescierendes, synthet. Harz 3619* Belg.

Jacob (**F. H.**), Vier mit Prontosil behandelte Meningitisfälle 2966.

Jacob (**K. D.**) s. Marshall (H. L.).

Jacob (**M.**), Therm. Effekt u. wirkl. Temp. d. katalyt. Umwandl. 3886.

Jacobi (**J.**), Engoben u. Technik d. Engobierens 3298.

Jacobs (**F.**), Kautschukpflaster 196. — Namengeb. für synthet. erzeugte Kautschukstoffe 1686. — Lösungsm. in d. Gummiwarenindustrie 2036. — Synthet. Kautschukstoffe 2510. — Unbrennbarmachen von Gummi 3994.

Jacobs (**H. R.**), Wrkg. v. Cystein auf d. Wrkg. d. Insulins 4089.

Jacobs (**J.**), Serolog. Rk. v. Azoproteinen aromat. KW-stoffe u. Diarylverbb. 3100.

Jacobs (**M. B.**), Chemical analysis of foods and food products [620].

Jacobs (**M. H.**), Diffus.-Prozesse in lebenden Systemen 1425.

Jacobs (**P. B.**) s. McElhinney (T. R.).

Jacobs (**R. B.**), P bei hohen Tempp. u. Drucken 4042. — Polymorphe Umwandll. in Metallhalogeniden 4179.

— u. **Bancroft** (**D.**), Elektrostat. Best. d. Youngschen Moduls 1817.

Jacobs (**T. L.**) s. Johnson (J. R.).

Jacobs (**W.**), Wasserfestes bituminöses Verpack.-Material 4! 30* E.

Jacobs (**W. A.**) u. **Craig** (**L. C.**), Veratrumalkaloide. 1. Mitt. Abbau v. Cevin 2590; 2. Mitt. Bas. Abbauprodd. d. Cevins 2591; 3. Mitt. Abbau d. Cevins; Coniin 3543. — Stell. d. Carboxylgruppe in d. Lysergin-säure 2596.

— u. **Isler** (**O.**), Sapogenine v. Polygala senega 2430.

Jacobsen (**A. E.**), Physikal. Studien an zweifachen Anstrichsystemen 3616.

Jacobsen (**A. P.**), Vgl. zwischen d. chem. Zus. d. Brustdrüsensekretes beim Kaninchen während d. n. Lactat. u. nach Prolactin-verabreich. 3828.

Jacobsen (**D. H.**), Bakteriengeh. u. Erhalt. d. Qualität v. Butter nach d. Herausnahme aus d. Kühllager. 445.

Jacobsen (**E.**), Wrkg. d. männl. Hormone auf d. Vesiculardrüse d. Ratte. 2. Mitt. 1981. — s. Abdon (N.-O.); Bahnsen (P.).

— u. **Christensen** (**J. T.**), Wrkg. d. männl. Hormone auf d. Vesiculardrüse d. Ratte. 1. Mitt. 1980.

Jacobsohn (**K.**), Filmfabrikat. 1896. — Feinkornentwickler 2066.

Jacobsohn (**K. P.**), Kinet. Studien über d. Syst. d. Fumarase 866. — s. Pereira-Forjaz (A. de).

Jacobson (**M. G.**) s. Mine Safety Appliances Co.

Jacobson (**R. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jacobson (**R. D.**) s. Weber (H. C.).

Jacobsson (**B.**), Desinfekt. u. Desinfekt.-Mittel 2790.

Jacoby (**A. L.**), **Hayes** (**D. M.**) u. **Ess** (**P. R. van**), Orientier.-Unterss. in d. Dibenzofuran-reihen 1772.

Jacoby (**G.**), Rachitisbehandl. mit Vitamin-D_2- u. -D_3-Konzentrat 4272.

Jacoby (**M.**) u. **Jakobowitz** (**R.**), Ca/Mg-Quotient d. Blutserums 712.

Jacoby (**R. W.**), Küpendruck 2033.

Jacque (**L.**), Industrielle Herst. v. H_2 1653. — Wrkg. d. H_2 auf d. Carbide d. Fe u. d. Cr 2908.

Jacques (**A. G.**), Speicher. v. Elektrolyten. 12. Mitt. Speicher. v. Chlorid u. Nitrat durch Valonia in hyperton. Lsgg. 4254. — s. Lamb (A. B.).

— u. **Osterhout** (**W. J. V.**), Speicher. v. Elektrolyten. 11. Mitt. Speicher. v. Nitrat durch Valonia u. Halicystis 4253.

Jacquet (**A.**), Aciers, fers, fontes. T. 1 [591]; T. II. 3. éd. [766].

Jacquet (**P.-A.**), Elektrolyt. Polieren v. Al; seine Anwend. auf d. mikrograph. Unters. d. Metalls u. seiner Legierr. 1. Mitt. Elektrolyt. Polieren 1480. — Kryst. Struktur v. elektrolyt. Ndd. 2899. — Eigg. v. mechan. u. elektrolyt. polierten Metalloberflächen 4121. — Struktur v. dünnen elektrolyt. Cu-Ndd. auf krystallinem Cu 4122. — s. Calvet (J.).

— u. **Calvet** (**J.**), Elektrolyt. Polieren v. Al; seine Anwend. auf d. mikrograph. Unters. d. Metalles u. seiner Legierr. 2. Mitt. Anwend. d. elektrolyt. Polierens auf d. mikrograph. Unters. d. Metalles u. seiner Legierr. 3454.

— u. **Capdecomme** (**L.**), Reflex.-Vermögen v. ultrareinem Al 2075.

Jacquier (**H.**), Waschen gefärbter Wᴂre 2669.

Jacquinot (**P.**), Zeemaneffekt in starken magnet. Feldern 259. — Zeeman-Effekt einer anomalen Serie d. Ar 1367.

Jacquot (**R.**), Industrielle Futtermittel u. physiol. Kontrolle 546. — Biochemie u. Bioenergetik v. Sterigmatocystis nigra 1064. — Oxalsäuregär.; Oxalicogenese bei d. Schimmelpilzen 2660, 3473.

Jacroux (**J.**), Gelbl. Weißen 4352.

Jacyna (**W.**), Thermodynam. Eigg. v. He bei hohen Drucken 3377.

—, **Malis** (**L.**) u. **Obnorski** (**A.**), Thermodynam. Temp.-Skala unterhalb 1^0 K 2708.

Jadassohn (**W.**) s. Fierz (H. E.).

Jaeck (**W.**), Färberei d. Acetatkunstseide 2498. — Färbb. auf Wolle für Automobilkarosserien 3462.

Jaeckel (**R.**), Neutronenresonanzniveaus v. Ir u. Rh u. gegenseit. Überdeck. ihrer Resonanzgebiete 487.

Jaeger (**A. O.**) s. American Cyanamid & Chemical Corp.

Jäger (**F.**) s. Jäger (Rolf).

Jaeger (**F. M.**), Analyt. Ultrazentrifuge u. filtrierbare Virussorten 1259. — Mess. d. Oberflächenspann. v. Salz- u. Metallschmelzen bei hohen Tempp. 1917.

— u. **Berg** (**J. Ter**), Pterotakt. Derivv. v. Pt^{II} mit opt.-akt. cycl. trans-1,2-Diaminen 1749.

—, **Berg** (**J. Ter**) u. **Terpstra** (**P.**), Opt. Dreh. u. Rotat.-Dispers. in Lsg. u. im kryst. Zustand 2074.

— u. **Bijkerk** (**L.**), Komplexe Salze d. dreiwert. Co, Cr u. Rh mit rac. u. opt.-akt. trans-Cyclohexan-1.2-diaminen 4044. — Komplexe Salze v. rac. u. opt.-akt. Cyclohexandiamin mit dreiwert. Co u. Rh. 4. Mitt. Krystallograph. Eigg. v. opt.-akt. Tricyclohexandiaminkobaltsalzen u. Äthylendiamincyclohexandiaminkobaltsalzen 4044.

—, **Bijkerk** (**L.**), **Berg** (**J. Ter**) u. **Terpstra** (**P.**), Komplexe Salze v. rac. u. opt.-akt. Cyclohexandiaminen mit dreiwert. Co u. Rh. 3. Mitt. Tricyclohexandiaminsalze v. Co^{III} 4043.

—, **Bottema** (**J. A.**) u. **Rosenbohm** (**E.**), Spezif. Wärmen v. festen Metallen bei hohen Tempp. 29. Mitt. Spezif. Wärmen, elektr. Widerstand, thermoelektr. Verh. u. therm. Ausdehn. v. Nd in Verb. mit allotropen Umwandlungen 1744.

Jaeger (**G.**) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Jaeger (**Hans**) s. Admos Bleibronze Dr. Springorum & Co. Kom.-Ges.

Jäger (**Heinrich**), J-Stoffwechsel d. Bevölker. Südbadens 3707.

Jaeger (**K.**), Ag-Sn-Legierr. in d. tägl. Praxis 3952.

Jaeger (**K.-H.**) s. Herbrand (W.).

Jaeger (**R.**), Hochgekräuselte Zellwolle Phrix BK 1156.

Jaeger (**R.**) [Berlin] s. Heidenreich (F.).

Jäger (**Rolf**), Lebendgerb. zur Bekämpf. d. gewerbl. Hautschäden 2299.

— u. **Jäger** (**F.**), Ölekzem 2299.

Jäger (**W.**), Zweckmäß. Rostschutz d. stark beanspruchten Betriebsanlagen in d. chem. u. verwandten Industrie 2191. — Qualitative u. quantitative Gasanalyse 3129* F.

Jaegers (**K.**) s. Leuchs (H.).

Jähne (**F.**), Ingenieur in d. chem. Industrie 1649.

Jänecke (**E.**), Isomorphe Salze als Bodenkörper gesätt. Lsgg. dreier gleichioniger Salze u. reziproker Salzpaare. 2. Mitt. Mischkrystalle zwischen Doppelsalzen 5. — Syst. Fe-Mn-Si 1908. — Vollständ. Zustandsbilder in bezug auf Druck, Temp., Misch.-Verhältnis, v. bin. Systemen mit Dampfdruckmaxima d. fl. Gemische 4018.

Jäppelt (**A.**) u. **Steinmann** (**A.**), Verff. u. Ziele d. Spülgasbehandl. stückiger Steinkohlen 1520. — Entsteh. u. Beseitig. v. HCl bei d. Steinkohlenschwel. 1521.

Järnecke (**H.**), Histamin-Histidinstoffwechsel u. seine Beeinfluss. 3566.

Jaeschke (**M.**) s. Richter (M.).

Jaffe (**B.**), Geschichte d. Chemie u. ihr Platz im Chemieunterricht auf höheren Schulen 3649.

Jahn (**E. C.**), Gelatinierungsgrad v. Zellstoff u. Holz 3764.

Jahn (**F.**) s. Brintzinger (H.).

Jahn (**F. P.**) s. Ziff (M.).

Jahn (**H. A.**) u. **Childs** (**W. H. J.**), Struktur d. CH_4-Mol. 2099.

Jahnel (**F.**), Widerstandsfähigk. v. menschl. Spermatozoen gegenüber starker Kälte 3708.

Jahns (**R. H.**), Analcimführende Intrusiva v. South Park 2571.

Jahr (**K. F.**), Verlauf komplizierter Hydrolysevorgänge 2544.

— u. **Lother** (**E.**), Chemie d. Peroxyverbb. 3. Mitt. Lsg.-Zustand d. Peroxywolframate 2570.

Jain (**D. N.**) u. **Agarwal** (**R. R.**), Amylase aus d. ind. W.-Kastanie. 2. Mitt. Gereinigte Pulverform d. Enzyms 1427.

Jain (**M. S.**) s. Yajnik (N. A.).

Jaisle (**J.**), Mg aus deutschen Kalisalzen 402.

Jaitschnikow (**I. S.**), Therm. Zers. v. Casein 4253.

Jaitzki (**G. G.**), Quarzitvork. bei Owrutsch; neue Rohstoffbasis 2910.

Jakob (**A.**), Biol. Verh. v. Protoporphyrin, Hämatoporphyrin u. Kopratoporphyrin 1990.

Jakob (**G.**), Läuterverf. 2662* D.

Jakob (**M.**) s. Eucken (A.).

Jakobowitz (**R.**) s. Jacoby (M.).

Jakobs (**H.**) s. Ruzicka (L.).

Jakobsson (**T. S.**), Behandl. v. Rose mit Streptocid 4097.

Jakowkin (**A. A.**), **Markow** (**S. S.**) u. **Kremlewa** (**E. A.**), Enteisenen v. Al-Salzlsgg. 146* Russ.

Jakowlew (**B. I.**) s. Seldowitsch (J. B.).

Jakowlew (**D. A.**), Genauigk. d. Mess. mit d. Magnetometer v. Tiberg-Talen 3660.

Jakowlew (**N. N.**), Einfl. einer experimentellen Hyperadrenalinämie auf d. Geh. an Lactacidogen u. Glykogen in d. Muskeln v. diabet. Vers.-Tieren 882. — Einfl. verschied. Faktoren auf d. Geh. an Lactacidogen u. Glykogen in d. Muskeln hungernder Tiere 2784. — Einfl. intravenöser Phosphatgaben auf d. Geh. an Blutzucker u. Lactacidogen, sowie Glykogen in d. Muskeln hungernder Tiere 2784.

Jakowlewa (**G. K.**) s. Bernstein (J. I.).

Jakubenko (**S. K.**) s. Iwannikowa (J. A.).

Jakubowitsch (**A. J.**) s. Ssoborowski (L. S.).

Jakubowitsch (**W. W.**), Koll. SeS_2 2906.

Jakubsson (**A. K.**), **Wewer** (**R. E.**) u. **Chowanski** (**A. I.**), Passiert d. Bi d. Blutliquorschranke? 4277.

Jakubsson (**S.**) s. Plotnikow (W. A.).

Jakubziner (**N. M.**) s. Koslowitsch (I. S.).

Jakunin (**G. F.**) s. Balabucha-Popzowa (W. S.).

Jalowetz (**E.**) u. **Hamburg** (**M.**), Vergär. v. kohlenhydrathalt. Stoffen zu Aceton u. Butanol 3757* D. [Oe.]

Jamar (**F.**) s. Gilard (P.).

Jambuserwala (**G. B.**), Umgewandelte Stärken 2528.

James (**A. G.**) s. Veach (H. O.).
James (**E. J.**) s. Goddard (F. W.).
James (**E. M.**) s. Sharples Speciality Co.
James (**G. W. B.**), **Freudenberg** (**R.**) u. **Cannon** (**A. T.**), Insulintherapie bei Schizophrenie 1265.
James (**H. M.**) s. Johnson (V. A.).
James (**J. E.**), Kraftstoff aus Kohle 3771.
James (**J. H.**) s. Byrnes (C. P.).
James (**L. H.**), Verringer. d. Bakteriengeh. v. Gewürzen 2858. — Mikrobiol. Prüf. v. Lebensmitteln 3028.
James (**R. F.**) s. Rentschler (H. C.).
James (**T. H.**) u. **Weissberger** (**A.**), Autoxydat.-Vorgänge. 10. Mitt. Oxydat. v. Desylamin u. v. Benzoinmethyläther 1565; 11. Mitt. Autoxydat. v. Durohydrochinon 1565.
Jameson (**E.**) u. **Roberts** (**D. B.**), Phasenregel v. Proteinen d. Blutserums: Vgl. d. Proteine v. Menschen-, Ratten- u. Pferdeserum 3415.
Jamieson (**G. S.**) s. McKinney (R. S.).
Jamieson (**J.**) u. **King** (**J. G.**), Öl aus Cannelkohle 2372.
Jamison (**F. S.**), Wrkg. bestimmter Düngersubstanzen u. -methoden auf d. Ertrag bei Wassermelonen 1843.
Jampolskaja (**M. M.**) s. Fialkow (J. A.).
Jampolskaja (**R.**) s. Roiter (W.).
Jancke (**O.**), Bekämpf. d. Birnknospenstechers 4301.
— u. **Maercks** (**H.**), Wirkungsdauer v. Berühr.-Giften 2021.
Jander (**W.**), Rkk. im festen Zustand bei höheren Tempp. 18. Mitt. Tricalciumsilicat, Bestandteil d. Portlandzementklinkers 4170.
— u. **Petri** (**J.**), Rkk. im festen Zustand bei höheren Tempp. 20. Mitt. Bldg. v. Anorthit u. Gehlenit durch Rk. im festen Zustand 4170.
— u. **Pfister** (**H.**), Rkk. im festen Zustand bei höheren Tempp. 19. Mitt. Zwischenzustände, d. bei d. Bldg. d. Spinells aus MgO u. Al_2O_3 im festen Zustand auftreten 4170.
— u. **Wuhrer** (**J.**), Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 17. Mitt. Mischkrystallbldg. v. Tricalciumsilicat u. Tricalciumaluminat 2405.
Janes (**B. E.**) s. Bartholomew (E. T.).
Janicki (**J.**) s. Graßmann (W.).
Janicki (**M.**) s. Chrząszcz (T.).
Janin (**J.**), Emissionsspektr. d. O_3 im UV 2391.
Janistyn (**H.**), Moderne Enthaarungsmittel 1143. — Ersatz d. Glycerins 1500. — Mittel gegen Sonnenbrand 1688, 3329. — PH; Verwend. in d. kosmet. u. Seifenindustrie 1878. — Bedeut. v. Massageölen u. -cremes 3869.
Janiszewski (**Z.**) s. Urbański (T.).
Janitzky (**E. J.**), Umrechn. d. Bruchdehn. beim Zugvers. v. einer Probe auf d. andere 583.
Janke (**A.**) u. **Garzuly-Janke** (**R.**), Einw. v. Arsenikverbb. auf d. Hefezelle 333.
Jankowski (**Z.**) s. Krause (A.).
Jannakopoulos (**T.**) s. Karagunis (G.).
Jannaway (**S. P.**), Badesalze u. -Fll. 970. — Aufgaben d. Herstellers v. kosmet. Präpp. 2038. — Haarpflegemittel 2514. — Sulfurierte Öle in kosmet. Mitteln u. Toilettepräpp. 3869.
Janniah (**S. L.**) s. Guha (P. C.).
Jánossy (**L.**), Beziehh. zwischen Schauerhäufigk. u. Höhenstrahlenintensität 1366.
— u. **Lovell** (**A. C. B.**), Ausgedehnte Höhenstrahlenschauer 4176.
Janot (**M.-M.**), Wachstumserscheinn. bei Pflanzen nach Injekt. v. Heteroauxin 2285.
— u. **Goutarel** (**R.**), Corynanthein 77.
Janowitzkaja (**A. M.**) s. Chaletzki (A. M.).
Jansen (**B. C. P.**), Chem. Best. d. Vitamine u. ihre prakt. Bedeut. 2956. — Quantitative Best. v. Aneurin 2957. — s. Dols (M. J. L.).
Jansen (**L.**) s. Akt. Ges. der Gerresheimer Glashüttenwerke vorm. F. Heye.
Janssen (**H. J. J.**) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.; Shell Development Co.
Janssens (**R. F.**), Kontaktkopien 2687.
Januszkiewicz (**M.**) s. Macheboeuf (M.-A.).
Janz (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Japhé (**D.**), Best. d. Na in Silicaten als Na-Zn-Uranylacetat 362.
Jaques (**L. B.**), N-Verteil. bei d. Blutgerinn. 1985.
Jaremenko (**G. W.**), Physikal.-chem. Einflüsse bei d. Agglutinier.-Rk. 2950.
Jaretzky (**R.**) u. **Bereck** (**E.**), Schleim in d. Knollen v. Orchis purpureus Huds. u. Platanthera bifolia Rchb. 1431.
— u. **Lier** (**W.**), Empfindlichk.-Schwank. bei Eskulenten gegenüber Digitaloiden d. Magnoliarinde u. Schwankk. im Wirkstoffgeh. dieser Rinde 1808. — Vork. herzwirksamer Substanzen bei d. Magnoliaceen 2456.
— u. **Neuwald** (**F.**), Diuret. u. antidiuret. Wrkg. d. Radix Ononidis bei Ratten 3949.
— u. **Scheermeßer** (**F.**), Herzwirksame Glucoside aus Bovica volubilis 891*D.
Jarl (**C. H. B.**) s. Beck, Koller & Co. Inc.
Jarl (**F.**), Einfl. d. Pflanzenfasergeh. auf d. Verdaulichk. u. d. Futterwert d. nord. Heuarten 3624.
Jarman jr. (**G. W.**), Metallisier. in d. Tonindustrie 3298. — Konz. u. Reinig. industrieller Mineralien 3733. — s. Sutton (H. M.).
Jarmolinski (**M. B.**), Verbesser. d. Zuckerqualität durch elektromagnet. Auslese 2660.
Jarmus (**J. M.**) s. Titan Co. Inc.
Jaroschenko (**W. N.**), Ander. d. Geh. an Vitamin C in frischem Gemüse innerhalb einer kurzen Zeitspanne 3870.
Jaroslaw's Erste Glimmerwarenfabrik in Berlin, Kunstharzgebundene Schichtkörper 3019*D.
Jarowinskaja (**E. J.**) s. Rachmilewitsch (S. L.).
Jarratt (**J. R.**) s. Prideaux (E. B. R.).
Jaruschka (**H.**) u. **Roth** (**G.**), Mörtelmasse zum Verbinden v. Bausteinen 3851*E., F.
Jarussow (**S. S.**), Beweglichk. austauschfäh. Kationen im Boden 2174.
Jarussowa (**N. S.**), Antiskorbut. Aktivität einiger Nahr.-Mittel d. Handels 545. — s. Lawrow (B. A.); Schepilewskaja (N. J.).

Jary (S. G.), Prüf. v. Insekticiden gegen Anthonomus Rubi 395.

— u. **Austin (M. D.)**, „Meta-Brennstoff" u. Schneckenbekämpf. 155.

—, **Martin (J. T.)** u. **Tattersfield (F.)**, Künstl. Trockn. v. Pyrethrumblüten 580.

Jašek (M.) s. Tomiček (O.).

Jasper (J. J.), Laboratory methods of physical chemistry [2468].

Jasper (L.), Elektr. Sammler 138*E.

Jasperson (H.) s. Hilditch (T. P.).

Jaß (H.) u. **Hanemann (H.)**, Syst. Fe-FeSi-Graphit 2077.

Jassjukewitsch (S. M.), Flotat. v. an Aktivkohle aus Lsgg. adsorbiertem Au. 1. u. 2. Mitt. 756.

Jassny (A.) u. **Losner (G.)**, Waschpulver durch Zerstäub. im Karpowwerke 4002.

Jatkar (S. K. K.) s. Athavale (V. T.); Kulkarni (B. S.).

— u. **Gajendragad (N. G.)**, Syst. aus H_2SO_4 u. Äthern. 2. Mitt. Syst. H_2SO_4-Propyläther 3073.

Jatlow (W. S.), Na-Fluoraluminate 837.

—, **Poljakowa (J. M.)** u. **Podtymtschenko (J. P.)**, CrF_3, seine Eigg. u. techn. Herst. 1461.

Jatzenko (W. G.) u. **Basse (A. P.)**, Trenn. v. Nb- u. Ta-Salzen 380*Russ.

Jatzkewitz (H.) s. Wojack (G.).

Jaubert (G. F.), Carbagel: gebundenes $CaCl_2$ 2809. —H_2-Gewinn. unter Druck durch indirekte Elektrolyse 3440.

Jauch (J. M.), Energie-Impuls-Tensoren u. Stromvektoren in d. Theorie v. Dirac für Teilchen mit Spin größer als $^1/_2$ h 2890.

Jaumann (A.), Kunststoffe in d. Textilveredl. 3628. — Misch.-Möglichk. v. Wolle u. Zellwolle 3876.

Jauncey (G. E. M.), Änder. d. charakterist. Temp. v. Zn-Krystallen mit d. Temp. 1731. — Lage d. Zentrums d. modifizierten Comptonbande 2073.

— u. **Bruce (W. A.)**, Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen an piezoelektr. schwingendem Quarz 3784.

Jausion (H.), Vorzüge d. Sensibilisier. gegen Licht für d. Behandl. mit natürl. u. künstl. Lichtquellen 1425.

Javet (E.), Chimie [3889].

Javillier (M.), Vitamine; Physiol. Notwendigk.; chem. Natur; synthet. Gewinn. 712.

Jaworski (A. N.) s. Ssergejew (A. P.).

Jaworski (E.) u. **Eymann (C.)**, Trockene Reinig. v. Wassergas 2054.

Jax (P.), Brauchbark. d. Leithe-Müllerseren zur Refraktometrie d. Milch 3625.

Jay (A. H.) u. **Chesters (J. H.)**, Röntgenunters. v. feuerfestem Material 2819.

— u. **Lee (L.)**, Prüf. u. Eigg. v. wärmeisolierenden Stoffen 920.

Jayaraman (N.), Farbe v. blauem Quarz d. Charnockite v. Süd-Indien u. d. opalescenten Quarzgneißes v. Mysore 39.

Jayme (G.), Alkal. Behandl. v. Zellstoff u. ihr Einfl. auf seine Quell.-Charakteristica 623. — Zellstoffveredl. im Lichte d. Patentliteratur 2204. — s. Canadian International Paper Co.

— u. **Schorning (P.)**, Best. d. resistenten Reincellulose in Rotbuchenholz 3631.

Jayne jr. (D. W.) s. American Cyanamid Co.

Jaźwiński (S.) s. Pilarski (S.).

Jean (J. W.), Motortreibstoff 815*A.

Jeanneney (G.) u. **Ringenbach (G.)**, Blutdichte u. transfusioneller Shock 2287.

Jeannin (E. F. A.) s. Brisson de Laroche (C. E. M. J. de).

Jeanny (M.), Stabilisier. d. Celluloseacetats 220.

Jeanprost (C.), Metallsalze 1654*F.

Jeans (P. C.), Neue Gesichtspunkte über Kinderernähr. 4266.

Jedele (A.), Edelmetallegierr. auf d. Grundlage Pd-Ag-Au 2342. — s. Heraeus (W. C.), G. m. b. H.

Jedinewki (P. I.) s. Buschmann (K. A.).

Jefanowa (J.) s. Aronowitsch (M.).

Jefferies (W.) s. Peirce (L.) & Co. Ltd.

Jefferson (G. D.) s. Julian (P. L.); Kimball (R. H.).

Jefferson (M. E.) s. Hill (W. L.).

Jeffrey (R.) s. Andrew (J. H.).

Jefimow (A. P.) s. Iwanow (M. J.).

Jefremow (A. N.) s. Morosow (I. S.).

Jefremow (A. W.) u. **Petrow (A. A.)**, Kalatalagerstätten v. kupferhalt. Pyriten im Ural 282.

Jefremow (D. W.), Unters. d. Gichtgases d. Hochofens Nr. *3* d. Magnitogorsk-Werkes 1299.

Jefremow (G. L.) u. **Krassnjanskaja (W. M.)**, Einfl. einer CaO enthaltenden Glasur auf d. Schwund v. Porzellan 2167.

Jefremow (I. N.), **Slessisski (J. P.)** u. **Georgijewski (P. I.)**, Einfl. v. hohen Drucken auf d. Umwandl. v. unlegiertem Stahl 2899.

Jefremow (N. J.), Bedenit, ein neues Mineral 1019. — Zermattite u. Schweizerite aus d. Gegend d. Flüsse Beskess u. Moschtschewaja im Asow-Schwarzmeergebiet 1020. — Serpentinitzone d. nördl. Kaukasus 3793.

Jefremowa (M. J.), Direkte Einw. v. UV Strahlen auf d. Ovarien bei Säugetieren 3098.

Jegorkin (N. I.), Prüf. v. Deckfilmen auf d. Lichtempfindlichk. 3776.

Jegorow (M. N.) u. **Manussowa (N. B.)**, Pathogenese d. phosphatur. Diathese 2291.

Jegorow (W.) u. **Goworowa (M.)**, Wrkg. v. period. Ernähr. d. Flachses auf Menge u. Güte d. Flachsertrages 3591.

Jegupow (T. P.) s. Bag (A. A.).

Jehl (J.) s. Hampp (H.).

Jelinek (B.), Präzis.-Thermostat, der unabhäng. v. d. Außentemp. arbeitet 1090.

Jeliokums (I. B.) u. **Mumrikow (P. I.)**, Schweißen v. C-armen u. schwachlegierten Stählen unter Zuhilfenahme hochwert. Elektrodenumhüllungen 2836.

Jelissejew (A. A.) s. Malow (S. I.).

Jelissejew (D. S.) s. Jemeljanow (A. M.).

Jelissejew (I. S.), Komplexe Aufarbeit. d. Erze v. Krassnouralsk 2025.

Jelissejew (N. A.), Apatitlagerstätten v. Chibin 1020.

Jelissejewa (W. I.) s. Awtomjan (W. J.).

Jelisstratow (P. S.), Schweißen v. Al mit atomarem H 1480.

Jelkina (**O. G.**), Mikrobiol. Vorgänge in Reisfeldböden 750, 3144.
Jelley (**E. E.**), Gittermikrospektrograph u. seine Anwend. in d. Mikrochemie 896.
Jellinek (**K.**), Physikal. Chemie. Heft *1*. Physikal. Chemie. Reine Stoffe u. Mischungen v. Nichtelektrolyten [3898].
Jellinghaus (**W.**) s. Krupp (F.), Akt.-Ges.
Jelmoni (**A.**), Straßenbefestig. mit Na-Silicat 4295.
Jelowitsch (**S. J.**) s. Dobytschin (D. P.).
Jemeljanow (**A. M.**), **Jelissejew** (**D. S.**) u. **Wsorow** (**W. I.**), Technologie d. Konservier. Teil II: Konservier. v. Fleisch u. Fischen [4142].
Jenčič (**S.**), W.-Emulss. in Vaseline 3171.
Jenckel (**E.**), Wesen d. Transformat.-Punktes 1655. — Physikal.-chem. Forsch. auf d. Kunststoffgebiet 3754. — Strukturviscosität an erweichendem Selenglas 3790.
— u. **Poetsch** (**H.**), Erniedrig. d. Oberflächenspann. v. HCl durch organ. Basen 3790.
— u. **Roth** (**L.**), Löslichk. einiger Metalle in Sn u. ihr Einfl. auf d. Erhol.-Temp. 1186.
— u. **Schwittmann** (**A.**), Transformationspunktbest. an zusammengesetzten Gläsern durch Mess. d. Viscosität 829.
— u. **Ueberreiter** (**K.**), Polystyrolgläser v. verschied. Kettenlänge 3753.
— u. **Woltmann** (**F.**), Best. d. W.-Durchlässigk. v. Kunststoffolien 3617.
Jendrassik (**L.**) u. **Gróf** (**P.**), Photometr. Best. d. Blutbilirubins 1454.
Jeneman (**H. J.**) s. Canadian Industries Ltd.
Jeney (**A. v.**), Wrkg. v. Organextrakten auf d. Ablauf d. experimentellen Tuberkulose 1273.
Jenkins (**C. H. M.**), **Bucknall** (**E. H.**), **Austin** (**C. R.**) u. **Mellor** (**G. A.**), Legierr. für d. Verwend. bei hohen Tempp. 4. Mitt. Aufbau d. Ni-Cr-Fe-Legierr. 263.
Jenkins (**G. L.**), Haltbare übersätt. Ca-Gluconatlsgg. 3836. — s. Cwalina (G. E.); Grove (D. C.); Rice (R. V.).
Jenkins (**H. G.**) s. General Electric Co. Ltd.
Jenkins (**R. O.**) s. Benjamin (M.).
Jenkins (**R. R.**), **Tressler** (**D. K.**) u. **Fitzgerald** (**G. A.**), Vitamin-C-Geh. v. Gemüsepflanzen. 8. Mitt. Gefrorene Erbsen 2781.
Jenks (**H. C.**), Techn. Elektronenröhren 2469.
Jenks (**W. F.**) s. Gibson (R.).
Jennings (**B. H.**) s. Philadelphia and Reading Coal and Iron Co.
— u. **Shannon** (**F. P.**), Thermodynamik d. Absorpt.-Kühl.; Tabellen d. Eigg. v. wss. NH_3-Lsgg. 2565.
Jennings (**C. H.**), Metallschneiden mit d. elektr. Lichtbogen 757.
Jenny (**A.**), Elektrolyt. Oxydat. d. Al u. seiner Legierr. [3157].
Jenny (**H.**) s. Gieseking (J. E.).
Jensen (**A. T.**), Röntgenmethoden in d. Chemie 3514.
Jensen (**B. N.**) s. Hagedorn (H. C.).
Jensen (**E.**), Bakteriolog. Unters. an Phenylmercuriverbb., darunter Merphen 1446.
Jensen (**H.**), Elemente *43* u. *61* 1173.
Jensen (**H.**), **Meyer-Gossler** (**G.**) u. **Rohde** (**H.**), Physikal. Deut. d. krystallograph. Ionenradien 4027.
Jensen (**K. A.**), Stereochemie d. koordinativ vierwert. Metalle 3051.
Jensen (**K. K.**), Ebur ustum album 3837. — s. Gjaldboek (J. K.).
Jentschke (**W.**) s. Stetter (G.).
Jeppe (**C. W. B.**) u. **Halliday** (**E. C.**), Instrument zur kontinuierl. Aufzeichn. d. Staubgeh. d. Luft 1092.
Jequier (**R.**) s. Hazard (R.).
Jerchel (**D.**) s. Kuhn (R.).
Jeremenko (**A. T.**), Bekämpf. d. S durch Zusatz v. Spiegeleisen 3148.
Jeremin (**J. N.**), **Wassiljew** (**S. S.**) u. **Kobosew** (**N. I.**), Rk. d. N-Oxydat. in d. Hochfrequenzglimmentlad. 1. Mitt. 1531.
Jeremin (**K. A.**), Graphitbldg. im Gußeisen [3157].
Jérémine (**E.**), Lherzolithe v. Gesichtspunkt d. Serpentinisier. d. Lothringer Vogesen 1751.
Jergolskaja (**S.**) u. **Gladyschewa** (**J.**), Petrograph. Charakteristik d. Kohlen d. Jerunakowlagerstätte 4338.
Jermakow (**A. J.**), Biochemie d. Kulturpflanzen. Bd. III. Ölkulturen [1260].
Jermilow (**S. A.**), Einfl. d. Blanchierens im Salzwasser auf d. Haltbark. v. getrocknetem Gemüse 2199.
Jermolajew (**A. W.**) u. **Kirko** (**W. F.**), Plast. Massen aus Pflanzengummi 1895* Russ.
Jermolenko (**N. F.**) u. **Burankowa** (**K. I.**), Theorie d. period. Ndd. aus Lsgg. bei d. Verdampf. d. Lösungsm. 501.
— u. **Ginsburg** (**D.**), Bezieh. zwischen Adsorpt., Löslichk. u. Polarität d. Lösungsm. 276.
— u. **Lewina** (**S. A.**), Quellen v. Gummi 3994.
— u. **Shuromskaja** (**N. M.**), Schutzkoll. als Mittel gegen d. Ansetzen v. Kesselstein 139.
Jermstad (**A.**), Campheröl zur Injekt., seine Herst. u. physikal. Konstanten 2968.
Jernstedt (**A. W.**) s. Tolsstichin (N. I.).
Jerochin (**A. A.**), Aufschweißen v. Gußeisen auf Oberflächen mit Reibebeanspruch. 2492.
Jérome (**P.**) **& Bonnefoy & Cie.** u. **Lampe Yvel Auto-Lampe & Cie., Anciens Etablissements L. Lévy & A. Monnier**, Dünnwand. Kolben für elektr. Glühlampen 3292*N.
Jerschowa (**S.**), **Nikolski** (**W.**) u. **Rosenblum** (**A.**), Verteil. d. Ra zwischen $BaCl_2$ u. $BaSO_4$ bei hohen Tempp. 482.
Jersild (**T.**), Therapeut. Wrkg. v. Vitamin P bei Schönlein-Henoch-Purpura 1270.
Jeru (**I. I.**) u. **Weisselberg** (**K. B.**), Spaltende Druckhydrier. v. Tetralin 594* Russ.
Jervis (**G. A.**), Oligophrenie mit Phenylbrenztraubensäureausscheid. im Urin 2291.
Jerygin (**P. S.**), Veränderr. d. Enzymaktivität, d. lösl. Kohlenhydrate u. d. Atmungsintensität v. unter W. keimenden Reispflänzchen 2284.
Jesdakow (**W. I.**), Verh. d. S in d. Naphthalinschmelze 2711.
Jeserski (**B. B.**) s. Krassowitzki (W. S.).
Jesikow (**L. A.**), Bearbeit. d. Odessaer Agars mit Hyposulfit 2709.
Jeske (**J.**) s. Hrynakowski (K.).

Jesse (**H. G.**), Brosedan in d. Gynäkologie 111.
Jesse (**W. P.**) s. Doan (R. L.).
— u. **Doan** (**R. L.**), Anzahl sehr großer Höhenstrahlstöße als Funkt. d. Bleiabsorberdicke 1001.
Jessen (**W.**), P_2O_5-Mangelerscheinn. bei Holzarten 749. — Wrkg. v. Cl-halt. K-Salzen auf d. Wachstum v. Holzarten im Gefäßvers. 1841. — s. Süchting (H.).
Jesser (**H.**) u. **Thomae** (**E.**), Kreatininbest. in Fleischbrüherzeugnissen 3338.
Jesserer (**H.**) u. **Lieben** (**F.**), Biuret-Rk. 6. Mitt. Eiweiß-Alkali-Schwermetallverbb. 3096.
Jessin (**O.**) s. Loschkarew (M.).
— u. **Alfimowa** (**J.**), Polarisat. bei d. Abscheid. v. Cyanidlsgg. an d. Hg-Kathode 1376.
—, **Antropow** (**L.**) u. **Lewin** (**A.**), Veränder. d. Elektrodenpolarisat. mit d. Zeit. 1. Mitt. Überpolarisat. bei d. Cu-Abscheid. an d. Cu-Kathode 3217.
—, **Loschkarew** (**M.**) u. **Ssofisski** (**K.**), Polarisat. bei d. Abscheid. v. Alkalimetallen an d. Hg-Kathode 1376.
Jessop (**J. A.**), Zuckerinvers. 3021*Can.
Jeveli (**E. S.**), K-Na-Tartrat enthaltende Cu-Bäder 3858.
Jevons (**W.**) s. Barrow (R. F.).
Jewdokimowa (**W.**) s. Ssotonin (K.).
Jewell (**I. H.**), Schnellsandfilter. für erhöhte Leist. 3965.
Jewell (**W. R.**), Mahl- u. Backwerte v. Weizen 2857.
Jewssejew (**G. B.**) s. Chrenow (K. K.).
Jewstjugow (**W. M.**), CS_2 950*Russ.
Jewstropjew (**K. S.**) s. Goralnik (A. S.).
Ježek (**B.**), Cyanidlaug.-Prozeß. 1. Mitt. Einfl. d. Materials d. Lsg.-Gefäße 3856.
Ježek (**K.**), Spann.-Zustand in einer Überlapp.-Schweiß. mit Stirn- u. Flankenkehlnähten 3454.
Jezler (**A.**), Ascorbinsäure u. Bluteiweißbild 545.
—, **Kapp** (**H.**) u. **Ippen** (**F.**), Vork. u. Häufigk. v. Ascorbinsäureretentt. bei Belastungen 878.
Jirak (**L. W.**), Entsaft. geriebener Kartoffeln durch hydraul. Pressefilter 3757.
Jirků (**E.**), Festigk. d. Zements u. seine Eigg. 383.
Joachim (**A. W. R.**), Ceylon-Nahr.-Mittel. 1. Mitt. 1504. — Einmachen v. örtl. Früchten u. Konservier. v. Fruchtsäften u. -likören 3998.
— u. **Charavanapavan** (**C.**), Ceylon-Nahr.-Mittel. 4. Mitt. C-Vitamingeh. einiger Früchte u. Vegetabliien aus Ceylon 1504.
— u. **Kandiah** (**S.**), Ceylon-Nahr.-Mittel. 5. Mitt. Palmsäfte u. Jaggerazucker 1504. — Ceylonböden. 11. Mitt. Reisböden 4116.
— u. **Panditteseker**e (**D. G.**), Ceylon-Nahr.-Mittel. 2. Mitt. Getreide, Hülsenfrüchte, Ölsaaten u. Wurzeln 1504. — Ceylonböden. 10. Mitt. Eigg. v. Böden d. Trockenzone 1662.
Joachim (**J.**) s. Kodíček (E.).
Jochum (**K.**), Ausrüst. v. Fasergemischen 218. — Natürl. Wollfett u. daraus hergestellte Präpp. in d. Wollveredl. 4004. — s. I. G. Farbenindustrie.
Jodidi (**S. L.**), Best. d. Reife d. Erbsen 3028.
Jodl (**R.**), Oxydat.-Prodd. d. sulfitfreien Entwickler 2222.
Joedicke (**F.**), Dünne Asphaltbeläge 2212. — Sieben v. Mineralstoffen 3730.
Jöllenbeck (**E.**) s. Schulz (E.).
Jörg (**M.**), Ultrarotphotographie in Kriminalistik u. Medizin 4350.
Jörgensen (**C.**) s. Schmalfuß (H.).
Jörgensen (**P. F.**) s. Zechmeister (L.).
Joëssel (**P. H.**), Pilzerkrankk. d. Pfirsiche u. Aprikosen 2637.
Joffe (**J. S.**), Bodenkundl. Unters. einiger Böden v. New Jersey 4116.
Johannsen (**G.**), Ni für Elektronenröhren 2316.
— u. **Nitka** (**H.**), $\alpha.\beta$-Umwandl. d. Mn 2077.
Johannsmann (**H.**), Anbau u. Düng. im Zwischenfruchtbau 3973.
Johannson (**E.**), Aufbau bituminöser Dauerdecken 3882.
Johannson (**H.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Johannsson (**A. G.**) u. **Bergström** (**S.**), Zellstoff 3187*Schwed.
Johansson (**V. J.**) s. Egnér (H.).
John (**H.**), Am Amin-N substituierte 4-Amino-2-phenylchinolinabkömmlinge 555*Oe. — Ester d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 890*Tschech.
John (**L.**), Vermeid. v. Flecken-, Streifen- u. Haarrißbldg. bei Betonwerkstein 2635.
John (**W.**), Konst.-Aufklär. d. Vitamins E 3814.
— u. **Günther** (**P.**), Antisterilitätsfaktoren. 5. Mitt. Synthet. Antisterilitätsfaktor. 3816.
John (**W. J.**), Magnet. Doppelbrech. aromat. Verbb. in geschmolzenem Zustand 44.
Johns (**C. K.**), Genauigk. d. Methylenblaured.-Probe 617.
— u. **Hastings** (**E. G.**), Bezieh. zwischen Bakterienzahl u. biochem. Wert bei Milch v. Streptococcus-freien Vierteln 1507.
Johns (**H. E.**) u. **Wilhelm** (**J. O.**), Brech.-Indices v. fl. He I u. He II 4024.
Johns (**I. B.**) u. **Oldham** (**W.**), Isolier. d. Verb., d. gelbem Mais d. charakterist. Geruch verleiht 976.
Johns-Manville Corp. u. **Halstead** (**R. T.**), Korros. verhindernde Asbestpackungen für Fe-Lager 410*A.
— u. **Parry** (**R. E.**), Imprägnieren v. Asbestgeweben 625*A.
— u. **Powell** (**E. R.**), Isolierplatten 1838*A.
— u. **Seigle** (**W. R.**), Poröser Beton 1469*Can.
—, **Wiener** (**J. A.**) u. **Bromley** (**F. A.**), Verzierte Preßplatten 4324*Can.
Johnsen (**S.**), Schutz v. W.-Rohrleitt. gegen Korros.; Magnoverf. 2814.
Johnson (**Adolf**), Einfl. d. Luftvorwärm. auf d. Rauchgastempp. 2535.
Johnson (**Alfred**) s. Combustion Utilities Corp.
Johnson (**A. N.**) s. McCool (M. M.).

Johnson (B. K.), Vakuumspektrograph mit Verwend. opt. Systeme aus Flußspat u. LiF 2974.
Johnson (C. E.) s. Institute of Paper Chemistry.
Johnson (C. G.), Metallurgy [2030].
Johnson (D. L.), Fruchtsaftgewinn. 2044*A.
Johnson (E.) s. Tabb (C. B.).
Johnson (E. A.) s. Fabian (F. W.).
Johnson (E. C.) s. Lutz (R. E.).
Johnson (F. F.), Löslichk. u. p_H v. Chininsalzen. 1. Mitt. Wrkg. d. Chinolin- u. d. Chinuclidinstickstoffs 2457; 2. Mitt. Neue Reihe v. Chinindisalzen 2457.
Johnson (G. H.) s. Hillmann (A. G.).
Johnson (H. C.) s. Mount Diablo Wine Association.
Johnson (H. W.), Best. d. Kohlenhydrat-N-Verhältnisses u. d. Carotins in durch Blattmaden vergilbtem u. grünem Alfalfa 2524.
Johnson (I. J.) u. **Miller (E. S.)**, Unterschiede im Carotinpigmentgeh. zwischen einheitl. u. gekreuzten Sorten v. Mais 975.
Johnson (J. B.), Werkstoffe für d. Flugmotorenbau 2644. — Be-Al-Legierr. für Kolben v. Flugmotoren 3453.
Johnson (J. C.) u. **Long (W. A. De)**, B-Geh. v. Äpfeln in verschied. Entwickl.-Stufen 1793.
Johnson (J. R.) s. Snyder (H. R.).
— u. **Campen jr. (M. G. Van)**, Organoborverbb. 4. Mitt. Rk. v. Tri-n-butylborin mit Peroxyden u. O_2; Autoxydat. 298.
—, **Campen jr. (M. G. Van)** u. **Grummitt (O.)**, Organoborverbb. 2. Mitt. Reduzierende Wrkg. v. Organoboronsäuren 297.
— u. **May (G. E.)**, 2-Acetothienon 2261.
—, **Schwarz (A. M.)** u. **Jacobs (T. L.)**, Synth. v. disubstituierten Acetylenen 3529.
—, **Snyder (H. R.)** u. **Campen jr. (M. G. Van)**, Organoborverbb. 3. Mitt. Rkk. d. Tri-n-butylborins 297.
Johnson (J. S.), Bezieh. zwischen elektr. u. therm. Eigg. v. Bauziegeln 920.
Johnson (J. W.), **Roosen (H. van)**, **Ushakoff (A. E.)** u. **Brophy (J. J.)**, Motortreibstoff 4158*A.
Johnson (K. R.) s. Mehlig (J. P.).
Johnson (L. W.), Glanzvernickl. 2493.
Johnson (M. G.) s. Fitzgerald (C.).
Johnson (M. H.) s. Halpern (O.).
Johnson (M. J.) s. Berger (J.).
Johnson (N. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Johnson (R.), Brauereitechnik u. Kälteerzeug. 3332.
Johnson (Robert) s. Fuson (R. C.).
Johnson (R. I.) s. Clayton (W.).
Johnson (R. N.) s. Daynes (H. A.).
Johnson (R. P.), Elektronenmikroskope 2228. — Aufbau v. Glühdrahtoberflächen 4031.
Johnson (T. B.) u. **Bergmann (W.)**, N-halt. Glucoside. 4. Mitt. Synth. v. Pyrimidinglucosiden 3091.
— u. **Sprague (J. M.)**, Pyrimidine. 158. Mitt. Oxydat. v. Mercaptopyrimidinen mit Chlorwasser 2429.
Johnson (T. H.), Höhenstrahlenintensität in nördl. Breiten bei großen Höhen 2553. — Schalt. für Geiger-Müller-Zählein richtt. 2623. — Kontrolleinricht. für Geigerzähler, Untersetzer u. Registrierer 3367. — Prim. Höhenstrahlen 3510.
Johnson (T. S.) s. Anaconda Wire & Cable Co.
Johnson (V.), **Carlson (A. J.)** u. **Bergstrom (P.)**, Schutz durch Guajac gegen Zerstör. v. Vitamin E durch Ranzidität v. Fetten d. Nahr. 3418.
Johnson (V. A.) u. **James (H. M.)**, Einfl. d. Valenzelektronen auf d. Intensitäten d. Elektroneninterferenzen an ZnO 1538.
Johnson (W. A.) s. Andrew (J. H.).
Johnson (W. C.) s. Hogness (T. R.).
Johnson jr. (W. T.) s. People of the United States of America.
Johnson-March Corp., **Kleinicke (W. E.)** u. **Hevenor (G. P.)**, Verbesser. d. Kohleeigg. 3642*A.
Johnson Matthey & Co. Ltd. s. Allen (L.).
—, **Powell (A. R.)** u. **Box (E. R.)**, Elektrode für Zündkerzen 906*E.
Johnston (C. G.) s. Schoenheimer (R.).
Johnston (H. L.) u. **Leland (H. L.)**, Löslichk. v. $Au(OH)_3$ in Alkali u. Gleichgewicht in d. gesätt. Lsgg. 3903.
Johnston (J.), Stahl 1300.
Johnston (W. R.) s. Redfern (S.).
— u. **Frey (C. N.)**, Flücht. Bestandteile v. geröstetem Kaffee 3476.
Johnston (W. W.), Kennzeichen d. Enzyme d. Pylorus-Blindsäcke v. Kabeljau u. Schellfisch 92.
Johnstone (H. F.) u. **Kleinschmidt (R. V.)**, Absorpt. v. Gasen in nassen Zyklonwäschern 3962.
—, **Read (H. J.)** u. **Blankmeyer (H. C.)**, Rückgewinn. v. SO_2 aus Abgasen; Gleichgewichtsdampfdrucke über Sulfit-Bisulfitlsgg. 3727.
Johnstone (R. W.), Prophylakt. Anwend. v. Sulfonamidpräpp. in d. geburtshilfl. Praxis 720.
Jolibois (P.), Funkenelektrolyse 1543.
Joliot (F.) u. **Zlotowski (I.)**, Energie d. Protonen, d. bei α-Strahlenbeschieß. v. B ausausgelöst werden 3206.
Jolivet (H.) s. Portevin (A.).
Jolliffe (N.) u. **Goodhart (R.)**, Beriberi bei Alkoholikern 3265.
Joly (L.) s. Bichet (L.).
Joly (M.) s. Dervichian (D. G.); Fleury (P.).
Joly (R.) s. Cornubert (R.).
Joly (R. A.) s. Cook (E. S.).
Jominy (W. E.) u. **Boegehold (A. L.)**, Best. d. Härtefähigk. v. Stahl 2831.
Jónás (J.) s. Szebellédy (L.).
— u. **Szebellédy (L.)**, Orcinaurin als Fluorescenzindicator 3276.
Jones (A.), Verarbeit. v. gefärbter Baumwolle u. Garn in d. Fabrik 2032.
Jones (A. E.), Basisnarkose: rektale Anwend. v. Evipanlsg. 1633.
Jones (A. W.), Holzschutz 454.
Jones (B.), Nitrierhärt. v. Stählen 2182. — Festigk.-Eigg. v. Wasserrohren aus Pb 2340. — s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
Jones (B. F.) s. Dudley (H. C.).

Jones (**C. B.**) u. **Vigneaud** (**V. du**), Synth. d. Hexocystins u. Hexomethionins; ihre physiol. Verwendbark. 342.
Jones (**C. R.**), Koll. Al-Hydroxyd bei d. Behandl. d. pept. Ulcus 1082.
Jones (**D. B.**), **Gersdorff** (**C. E. F.**) u. **Phillips** (**S.**), Proteine d. schwarzen Bohne d. Majas, Phaseolus vulgaris 3257.
Jones (**D. C.**) s. Foster (J. S.).
Jones (**F.**), Verbesserte Verpack. v. Kautschuk 3020.
Jones (**F. A.**) s. Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.
Jones (**F. L.**) u. **Galloway** (**W. R.**), Funkenspann. v. Hg-Dampf 4030.
Jones (**F. W.**) u. **Sykes** (**C.**), Atomordn.-Prozeß in Cu_3Au. 2. Mitt. 1539.
Jones (**Grey**) s. Werner (A. A.).
Jones (**Grinnell**) u. **Fornwalt** (**H. J.**), Einfl. d. Oberflächenspann. auf d. Mess. d. Viscosität; Viscosität v. Methylalkohol 4191.
Jones (**G. C.**), H. E. Armstrong 1.
Jones (**G. W.**), Zündgrenzen u. ihre Anwend. bei gefährl. techn. Verff. 4171.
Jones (**H.**), Gummipigmente 1323.
— u. **Prior** (**J.**), Moderne Kunststoffe 2354.
Jones (**H.**) [Cambridge], Übergangstempp. v. supraleitenden Legierr. 3896.
Jones (**H. A.**), Best. v. Rotenon in Derris u. Cube. 1. Mitt. Krystallisat. aus Extrakten 1665.
— u. **Graham** (**J. J. T.**), Rotenonbest. in Derris u. Cube. 2. Mitt. Extrakt. aus d. Wurzel 1665; 3. Mitt. Krystallisat.-Meth. 1665.
Jones (**H. I.**) s. Naselmo Corp.; Vanderbilt (R. T.) & Co.
Jones (**Haydn W.**), Al- u. Mg-Abfälle in d. Metallkeramik 2490.
Jones (**Homer W.**) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Jones (**I. R.**) s. Haag (J. R.).
— u. **Ewalt** (**H. P.**), Vitamin E im Futter v. Milchkühen 715.
— u. **Haag** (**J. R.**), Fütter. v. Färsen mit Salmöl 2043.
Jones (**J. C.**), Mit d. Gießmaschine hergestelltes Roheisen 753.
Jones (**J. E.**) s. Celanese Corp. of America.
Jones (**J. H.**) s. Pennsylvania Coal Products Co.
Jones (**J. K. N.**) s. Haworth (W. N.); Hirst (E. L.).
Jones (**J. R. E.**), Relative Toxizität v. Pb-, Zn- u. Cu-Salzen für d. Stichling u. d. Wrkg. v. Ca auf d. Toxizität v. Pb- u. Zn-Salzen 3569.
Jones (**J. S.**) u. **Hatch** (**M. B.**), Bedeut. v. Anhäuff. anorgan. Spritzrückstände in Obstböden 2637.
Jones (**L.**), Geologie u. Bodenschätze d. Südküste v. Neusüdwales 1706.
Jones (**L. B.**) s. Gill (G. M.).
Jones (**M.**). Antioxydat.-Mittel u. ihre Verwend. in d. Gummiwarenfabrik 1323.
Jones (**O.**), Einmachen v. Fleisch 1694. — Thermophile Bakterien; Charakter u. ihre Bedeut. für Nahr.-Mittel 3024.
Jones (**O. R.**) u. **Burford** (**G. E.**), Massive Atelektasen nach Cyclopropannarkose 2146.
Jones (**P. C.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Jones (**P. H.**), Roter Pfeffer; Anbau, Varietäten u. Eigg. 878.
Jones (**R. R.**) s. Neal (P. A.).
Jones (**T. D.**), Knitterfestmachen v. Seide u. a. Stoffen 459*E.
Jones (**V.**) s. Baird Television Ltd.
Jones (**W. A.**) u. **Sure** (**B.**), Rolle d. Vitamins B_1 bei kardiovaskulären Krankheiten 1629.
Jones (**W. B.**), Glassande v. Alabama 3442.
Jones (**W. C.**), Chem. Analyse v. Spritzrückständen auf Äpfeln 3145.
Jones (**W. D.**), Ursachen d. Porigk. v. Sn-Überzügen auf Cu-Gegenständen 2346. — Metallkeramik 2490.
Jones (**W. H.**) s. Standard-I. G. Co.
Jones (**W. R.**), Sulfanilamid kann Labor.-Nachw. v. Gonokokken verändern; Veränder. charakterist. Eigg. 1805.
Jones (**W. R. D.**) u. **Wolfe** (**K. J. B.**), Ni-Cu-Mg-Legierr. 162.
Jones (**W. S.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Jong (**H. G. B. de**) = Bungenberg de Jong (H. G.).
Jong (**W. F. de**), Axinit; reziprokes u. Bravaissches Gitter 2407.
— u. **Bouman** (**J.**), Photographieren v. reziproken Netzebenen eines Krystalles mittels Röntgenstrahlen 1183.
Jongbloed (**J.**), Objektive Best. d. Methylenblauentfärb.; Verlauf d. Methylenblaured. durch Froschmuskelbrei 3284.
Jongh (**C. L. de**), Pneumokokkenmeningitis u. Prontosil 2787.
Jorgh (**S. E. de**) s. Overbeek (G. A.).
Jonker (**J. L. H.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Joos (**C. E.**), Kesselspeisewasserpflege 372.
Joos (**G.**) u. **Ewald** (**H.**), Deut. d. Linienspektren fester Körper 2231.
Jordan (**A.**), Al-Legier. 3457*D.
Jordan (**C. B.**) u. **Kay** (**H. G. De**), Qualitative analysis for students of pharmacy and medicine. *2* nd. ed. [365].
Jordan (**D. O.**) s. Powney (J.).
Jordan (**G.**), Fischmehlfabriken u. ihre Abwässer 911.
Jordan (**H.**), Kokereiwesen. 2. Mitt. 463; 3. Mitt. 2209.
Jordan (**Henry**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Jordan (**J. F.**) s. Egloff (G.).
Jordan (**L. A.**), Vorbereit. metall. Flächen für d. Anstrich 2191.
Jordan (**O.**), Anwend. v. Kunstharzen 3468.
Jordan (**P.**), Physik d. *20.* Jahrhunderts. *2.* Aufl. [255]. — Diracsche Magnetpole 484. — Biol. Strahlenwrkg. u. Physik d. Gene 1251. — Verstärkertheorie d. Organismen 3553.
Jordinson, Färben v. Geweben aus Reißwolle u. Baumwolle 2032.
Jorés (**A.**), Hormontherapie. 3. Mitt. Hypophysenpräpp. 4. Mitt. Schilddrüsenhormon; 5. Mitt. Parathormon, Thymus- u. Epiphysenextrakt 1796.
Jorgensen (**P. S.**) s. Yakowitz (M. L.).

Jorio (**M. di**), Gleichwerden d. Arbeit mit d. Gesamtwärme beim absol. Nullpunkt, unabhäng. v. dritten Hauptsatz d. Thermodynamik 3520. — s. Charrier (G.).

Joris (**G. G.**) u. **Jungers** (**J. C.**), Polymerisat. v. C_2H_4 u. C_2H_2, photosensibilisiert durch Äthyljodid 678. — Hydrier. v. C_2H_4 u. partiell deuteriertem C_2H_4 an katalyt. Metalloberflächen 3072.

—, **Taylor** (**H. S.**) u. **Jungers** (**J. C.**), Katalyt. Wechselwrkg. v. H_2 u. D_2 mit C_2H_4 u. C_2D_4 an Cu 3072.

Jorissen (**W. P.**) u. **Dekking** (**A. C. B.**), Induzierte Oxydat. v. Jodbenzol während d. Oxydat. v. Benzaldehyd in O_2 3386.

Joseph (**L.**), Rührvorricht. 123.

Josephs (**F.**), Erschließ. neuer deutscher Ölquellen. 5. Mitt. Erdmandelöl 4142.

Joshi (**B. G.**) s. Shah (M. S.).

Joshi (**N. K.**) u. **Devadatta** (**S. C.**), Dreikomponenten-Systeme. 1. Mitt. Systeme, d. sich aus H_2SO_4, W. u. $ZnSO_4$ oder $MgSO_4$ zusammensetzen 278.

Joshi (**N. V.**) u. **Ayyar** (**C. S. R.**), Aromaerzeugender Milchsäureorganismus, isoliert aus ind. Milchprodd. 1507.

Joshi (**R. D.**), Einfl. d. Temp. auf d. elektr. Konstanten v. Erdboden bei Radiofrequenzen 2559.

Joshi (**S. S.**) u. **Padmanabhan** (**S.**), Best. physikochem. Faktoren bei d. galvan. Versilber. 2186.

— u. **Solanki** (**D. N.**), Einfl. starker Elektrolyte u. v. $HgCl_2$ auf d. Leitfähigk. wss. Benzoesäure 661.

—, **Solanki** (**D. N.**) u. **Rao** (**T. V. S.**), Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Kathodenausbeute beim Verkupfern 2186.

Josland (**S. W.**) u. **McNaught** (**K. J.**), Erzeug. v. Co-Polycythämie bei Ratten 883.

Joslin (**C. L.**) u. **Helms** (**S. T.**), Vitamin-B-Komplex: Wachstum u. Konstipat. 1629.

Joslyn (**M. A.**), Elektrolyt. Erzeug. d. typ. Sherrygeschmacks in Dessertweinen 3757.

— u. **Marsh** (**G. L.**), Blanchieren v. Gemüse in d. Gefrierkonservier. 1. Mitt. Wrkg. d. Blanchierens auf d. Qualitätskontrolle 2199; 2. Mitt. Inaktivier. d. Enzyme im Gemüse 3025. — Seihen, Filtrieren u. Klären v. Fruchtsaft 2520. — Konservier.-Verf. 2520.

Josserand (**A.**) s. Arloing (F.).

Jost (**W.**), Fehlordn.-Energie in Ionenkrystallen 4179.

— u. **Müffling** (**L. v.**), Flammengeschwindigkk. 1. Mitt. Theoret. Berechn. v. Flammengeschwindigkk. 1176.

Josten (**G. W.**), Lichtelektr. Relais 567. — Tropfenzähler mit photoelektr. Relais 3274.

Josten (**W.**), Heteropolare. 34. Mitt. Dinitrophenylhydrazone v. tieffarb. Fünfringketonen 3924.

Jostes (**F.**), Graph. Darst. d. Viscositätstemp.-Funkt. 3041.

Jouaust (**R.**), **Picard** (**M.**) u. **Hérou** (**R.**), Best. d. Verhältnisses d. internationalen Ohm zum absol. Ohm 2162.

Jouis (**E.**) s. Brioux (C.).

Jourdan (**F.**) s. Hermann (H.).

Joyama (**T.**) s. Kuwada (S.).

Joyet-Lavergne (**P.**), Vitamin A ist ein Vitamin d. Zellstruktur 1267. — Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Cytoplasma d. Zellen 2279.

Józefowicz (**E.**), Isotopen, bes. H-Isotopen 5.

Jozsa (**S.**) s. Standard Brands Inc.

Jubitz (**W.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Juchnewitsch u. **Waissmann**, Sowjetruss. Präp. zur Syphilisbehandl., Bijodamin 1634.

Juchnowski (**G.**), **Lipschitz** (**A.**) u. **Liwschitz** (**R.**), Rationelle Zus. v. Waschpulvern 2862.

Juchtanow (**D. M.**), Oxydierte Cu-Erze d. Lagerstätte v. Amalyk 2025.

Juchwetz (**I. A.**) u. **Alexejenko-Sserbin** (**T. M.**), Kaltwalzen v. Eisenmetallen [1674].

Juda (**W.**) s. Lemarchands (M.).

Judas (**G. I.**), Firnis für d. Lithographie 428* Russ.

Judd (**D. B.**), Opt. Unterscheid. lichtstreuender Körper 123, 124.

— u. **Shaw** (**M. B.**), Opt. Unterscheid. lichtstreuender Körper; verschied. Papiere 123.

Judeless (**A. L.**) u. **Dewirtz** (**A.**), Glykokoll in d. dermatolog. Klinik 4275.

— u. **Schtscherbatskaja** (**W. A.**), Mikromethodik d. Glykogenbest. im Blut 1094.

Judelowitsch (**R. J.**), Carnosin im tier. Organismus. 4. Mitt. Einfl. d. Carnosins auf d. Glykolyse u. Spalt. d. Adenosintriphosphorsäure im Muskelgewebe 882, 2292.

Judge (**A. W.**), Carburettors and fuel systems. *3* rd ed. [637].

Judin (**B. S.**) s. Shebrowski (W. W.).

— u. **Shebrowski** (**W. W.**), Schwarze Öllacke 428* Russ.

Judina (**W. I.**) s. Kusminych (I. N.).

Juditschew (**M. M.**), Zusammenhang d. Mehrmetallmineralisat. mit d. geolog. Formatt. u. d. tekton. Strukturen im Dshungarischen Ala-tau 1924.

Judkins (**M. F.**), Härteprüf. v. Carbiden 163. — Schleifen v. Werkzeugen mit Spitzen aus gesintertem Carbid 1479.

Judson (**H. H.**), Gießen v. Hochdruckkörpern 1298.

Jue (**L. R.**) s. Baker (C. L.).

Jübermann (**O.**) s. Fischer (Werner).

Jühling (**L.**) s. Diebold (W.); Wöhlisch (E.).

Jüttner (**F.**), Begriffl. Grundlagen u. Begriffsbezeichn. d. Quantentheorie 484.

Jugeau (**R.**), Aufarbeit. u. Nutzbarmach. d. Raffinat.-Rückstände 1164.

Juhász-Schäffer (**A.**), Schwangerschaftshemeralopie u. A-Vitamin 343.

Juhlin (**O.**), Schnellbest. v. Glycerin in wss. Lsgg. 3843.

Juilfs (**J.**), Kosm. Höhenstrahl. 4176.

Juillet (**A.**), **Susplugas** (**J.**) u. **Massa** (**V.**), Extrakt. u. Lokalisat. d. Asperulosids v. Crucianella maritima L. u. Crucianella angustifolia 2619. — Gerbstoffe u. Oxyanthrachinone bei d. Crucianella maritima L. 3113.

Jukes (**T. H.**), Vitamin-G-Bedarf junger Truthühner 2140. — s. Fouts (P. J.).

Julian (**P. L.**) u. **Oliver** (**J. J.**), Methylbenzylketon 1584.

Julian (P. L.), Oliver (J. J.), Kimball (R. H.), Pike (A. B.) u. **Jefferson (G. D.)**, α-Phenylacetessigsäurenitril 1768.
Julianelle (L. A.), Best. v. Staphylokokkentypen durch Gär. v. Mannit 1430.
Julien (A. P.) s. Solvay Process Co.
Jullien (A.) u. **Peillon (M.)**, Passage v. KCl durch d. Myokard v. Helix pomatia 3268.
Jumanowa (L. W.) s. Schtscherbakow (I. G.).
Junejew (M. W.) s. Logatschew (A. A.).
Jung (A.) s. Kuron (H.); Schopfer (W. H.).
Jung (E.), Khaprakäfer, ein Getreideschädling 2482.
Jung (F.), Rahmerzeugnisse 3872* Aust.
Jung (H.), Tonmineral v. Schmiedefeld 2245.
Jungbluth (H.) u. **Heller (P. A.)**, Gießereiwesen *1937* 2336.
— u. **Korschan (H.)**, Schmelzen im Kupolofen 2484.
Jungers (J. C.) s. Joris (G. G.); Taylor (H. S.).
— u. **Taylor (H. S.)**, Hg-photosensibilisierte Hydrier. v. C_2H_4, C_2D_4 u. teilweise deuterierten Äthylenen 1928.
Jungkunz (R.) s. Pritzker (J.).
Junkers Flugzeug- u. Motoren-Werke Akt.-Ges., Löschen v. Leichtmetallbränden 1457* F.
Junkes (J.) s. Gatterer (A.).
Junkins (J. N.), Oxydieren v. P 3295* A. — s. Curtis (H. A.).
Junkmann (K.), Juncundal, ein neues Spasmolytikum 1806.
— u. **Loeser (A.)**, Wertbest. d. thyreotropen Hormons d. Hypophyse 1797.
Juredine (G. M.) s. Glidden Co.
Juretzek (H.) s. Eckartsberg (H. v.).
Jurewicz (W.), Kalk. d. Abwässer bei d. biol. Reinig.-Meth. 911.
Jurinow (T. M.), $MgSO_4$ zur Behandl. d. essentiellen Enuresis 3267.
Juris (K.) u. **Rudinger (G.)**, Objektive Mess. d. Zeichenschärfe v. Verstärk.-Folien 1896.
Jurisič (J.), Wrkg. v. β-Indolylessigsäure auf Pflanzen. 3. Mitt. Orientierende Unterss. über d. Wrkg. d. Heteroauxins auf Laub- u. Keimblätter 1795.
Jurist (A. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Jurjew (J. K.) u. **Minkina (G. A.)**, Katalyt. Umwandlungen v. heterocycl. Verbb. 8. Mitt. Umwandl. v. Furanidin in N-Phenyl-, N-o-Tolyl-, N-p-Tolyl- u. N-Cyclohexylpyrrolidine 4059.
— u. **Prokina (M. N.)**, Katalyt. Umwandl. v. heterocycl. Verbb. 7. Mitt. Umwandl. v. Tetrahydrofuran in Pyrrolidin u. Thiophan 3239.
Jurkowski (A.), Poln. Arzneibuch II 114.
Jurowski (S. G.) s. Sassuchin (K.).
Jurschtschik (A. M.), Drucken mit Al auf lithograph. Flachmaschinen 958.
Jurshenko (A. I.), Elektroosmot. Unters. an Diaphragmen 1379.
Jusa (E.) u. **Hönigsfeld (B.)**, Azofarbstoffe aus 2-Naphtholmercaptanen u. 2-Naphtholthiomethyläthern 4128.
Juschmanow (J.), Bleilose Turmsysteme 2164.
— u. **Popowa (A.)**, Ersatz d. Pb durch Fe u. Gußeisen im Turmverf. d. H_2SO_4-Fabrikat. 2165.
Juse (T.), Charakteristik d. Reinig.-Grades d. Erdölprodd. v. teerart. u. asphalt. Substanzen nach d. Lichtabsorpt. 2679.
Jusefowitsch (R. J.) u. **Iwanow (M. J.)**, Einheim. Stahl an Stelle v. eingeführtem für d. Herst. v. Werkzeugen 931.
Just (F.) s. Fink (H.).
Just (G.) s. Kollmann (F.).
Justi (E.) u. **Scheffers (H.)**, Elektr. Leitfähigk. v. Pb-Krystallen bei tiefen Tempp. in starken magnet. Querfeldern 3215. — Elektr. Widerstand v. Au-E nkrystallen bei tiefen Tempp. im magnet. Transversalfeld 3787.
Justin-Besançon (L.) u. **Kohler (D.)**, Ganglienerregende Eigg. d. Phenoxy-1-dimethylamino-2-äthans 2784.
Justin-Mueller (E.), Harnstoff als oxydierendes Agens in Ggw. v. HNO_2 524. — Färben v. Stückware auf App. 596* F. — Weiß- u. buntgeätztes Marineblau auf Damentuch; Tragechtheit 3318. — Verfilz. d. Wolle 4004.
Juza (R.), **Langheim (R.)** u. **Hahn (H.)**, Best. d. Bind.-Art in Adsorpt.-Mitteln 2710.

K. C. M. Co. u. **Carruth (H. P.)**, Mit mineral. Füllstoffen versehenes Papier 224* A.
Kabak (J. M.), Grad d. Unempfindlichk. gegenüber Prolan nach längerer Behandl. mit diesem Hormon 2777. — Quantitative Unterss. bei d. Prolanbehandl. 3411.
Kabanow (B.), Thermodynamik d. Bleiakkumulators 4035.
Kabashima (I.), Synth. v. Phosphatiden. 2. Mitt. Distearoyl-α-kephalin 329; 3. Mitt. Natürl. Lysolecithin 330.
Kabat (E. A.) s. Lehrman (L.); Tiselius (A.).
Kabelfabrik- u. Drahtindustrie-Akt.-Ges., Biegsame, isolierte, elektr. Leit. 3584* Oe. — Elektr. Isoliermasse 3584* Oe.
Kabel- u. Gummiwerke A.-G., Manufacture de Cables Électriques et de Caoutchouc, Kabel mit geringer Kapazität 3290* Belg.
Kablukow (I.), Anorgan. Chemie [1199].
Kabushiki-Kaisha Sumitomo Densen Seizosho (Sumitomo Electric Wire and Cable Works Ltd.), Kautschukart. M. 2196* E., 4136* E.
Kabushiki-Kaisha Wakamoto Honpo Eiyo To Ikuji No Kai u. **Kawata (M.)**, Leberöl enthaltendes Hefenährmittel 1815* A.
Kàcl (K.) u. **Fink (F.)**, Bewert. v. Fleischbrühwürfeln 1876.
Kadanowskaja (R. A.) s. Iljin (P. A.).
Kadarmetow (C.) s. Myrzymow (A. F.).
Kaden (O. F.), Aufbereiten d. Konsumkakaos, Gären, Waschen u. Trocknen 1330.
Kadmer (E. H.), Raffinat. mit selektiven Lösungsmitteln 232. — Natürl. u. künstl. Alter. v. Fahrzeugmotorenölen 632. — Künstl. Alter. v. KW-stoffölen 4013.
Kadow (K. J.) u. **Anderson (H. W.)**, Bewähr. neuer Cu-Brühen als Pilzvernichtungsmittel zur Bekämpf. v. Apfelpusteln, Kirschblattflecken u. Apfelschorf *1937* 1663.
Kadrnka (S.) s. Ivančević (I.).
Käb (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kächele (G.) s. Kächele (R.).

Kächele (R.), **Hilczer** (J.) u. **Adorjan** (T.), Chem. Vorgänge im Braunsteinelement 2163.
— u. **Kächele** (G.), Einfache Best. eines Teiles d. schädl. Verunreinig. in Braunstein 2801.
Käding (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kälberer (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kälin (A.), Bromometr. Best. d. Salicylsäure 3952. — s. Thomann (J.).
Kämpfer (A. H.), Additive Farbenkinematographie 644*E. — Additiver Farbenfilm 3502*Belg.
— u. **Schattmann** (A.), Farbenphotographie 3048*Can.
Käpernick (E.), Vollwert. u. mangelhafte elektr. erzeugte Oxydschichten 3454. — s. Röhrig (H.).
Kärsten, Verwend. v. Steinkohlenschwelkoks 463.
Kästner (F.), Ofenkacheln u. Töpferplatten 2988.
Kafka (W.) s. Baudisch (K.).
Kaftal (G.) u. **Ballabio** (G.), Widerstand d. Metalle bei erhöhter Temp. 4120.
Kafuku (K.) u. **Syôno** (S.), Lösungsmittelextrakt. v. Petroleumölen aus Formosa. 2. Mitt. Behandl. einer Tôsikyaku-Kerosinfrakt. mit fl. SO_2 465.
Kagan (A. I.), Therapie d. Vergiftt. mit Nitroverbb.; Blutübertrag. bei Vergiftt. mit Nitrochlorbenzol 2787.
Kagan (G. B.), Dest. v. Steinkohlenteer unter Durchleiten v. Luft oder Leuchtgas 1887.
Kagan (I. L.), Sulfitcellulosefabrikat. 2049.
Kaganowa (E. M.) s. Wanscheidt (A. A.)
Kahan (G.) s. Böhm (J.).
Kahan (T.), Potentialschranke in d. Kernmechanik u. Kerndimenss. d. schweren radioakt. Körper 650. — Stoß zwischen einem Neutron hoher Energie u. einem Proton nach d. Näherungsverf. v. Born 1363. — Quantenaustauscherscheinn. u. Kernisomerie; Best. d. letzteren 1533. — Struktur d. Atomkerne u. Kernkräfte 1900.
Kahane (E.), Zustand d. Cl in biol. Stoffen 1979. — Explosionsgefahren beim Gebrauch v. Perchlorsäure 2000.
— u. **Lévy** (J.), Einfl. esterasehemmender Stoffe auf d. pharmakodynam. Wrkg. d. Acetylcholins 884.
Kahl (L.) s. Rütgerswerke-Akt.-Ges.
Kahl (R.), Färben u. Behandeln v. Wolle 1862. — Kunstseide u. ihre Veredl. durch Färben 3318.
Kahle (F. W.) s. Zellstoffabrik Waldhof.
Kahler (F.), Kohlenlagerstätten d. Karawanken u. ihres Vorlandes 3880.
Kahler (H. L.) s. Sheen (R. T.).
Kahlidi (A. R. K.) s. Desai (R. D.).
Kahlstorf (A.), Arzneimittelagranulozytose 2618.
Kahn (E.) s. Raudnitz (H.).
Kahn (R. J.), Zusatz für Beizbäder 1125*F. — Zusatz zu sauren Metallbeizbädern 3156*F.
Kahn (S. J.) s. Bruce (W. F.).
Kahr (K) s. Fischer (Hans) [München].
Kaiju (M.), Arginasewrkg. d. Geschwülste. 1. Mitt. Von Kanichen- u. Hühnersarkom867.
Kailan (A.), Chem. Wirkungen d. durchdringenden Ra-Strahl. 21. Mitt. Einw. auf Piperidin u. Chinolin 4048.
— u. **Kunze** (F.), Hydrolysegeschwindigk. u. Extinktionskoeff. v. Halogenfettsäuren im Quarzglas-UV 1210.
Kainrath (P.) s. Späth (E.).
Kainz (H.) s. Knaus (A.).
Kaipowa (S.) s. Kiesel (A.).
Kaischew (B.), Entropie d. CO 2906.
Kaischew (R.), Krystallwachstum 3894. — s. Stranski (I. N.).
Kaiser (E. P.), Geologie d. Lebanongranits 3793.
Kaiser (H.) u. **Kern** (W.), Tyloseemulss. 888.
Kaiser (Hans), Klin.- u. toxikol.-chem. Unterss.-Verff. in einem Krankenhaus 2161.
Kaiser (H. F.), Schätzung v. Kornoberflächen u. -Voll. 1539, 2491.
Kaiser (L.) s. Lichtenberger (T.).
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung u. **Trömel** (G.), Leicht resorbierbares Tricalciumphosphatdüngemittel 2828*D.
Kaisin (A.), Spektrographie in Zinkhütten zur Best. d. Verunreinigg. in Cd 2308.
Kajanoja (P.), Einw. d. Eiweißunterernähr. auf d. Milchprodukt. frischmelkender Kühe 790.
Kajdi (L.) s. Shelling (D. H.).
Kakemi (K.) s. Sugasawa (S.).
Kakinoki (J.) s. Go (Y.).
Kakinuma (U.), Spindrehimpuls d. Elektrons 826.
Kakukawa (T.), Redoxpotential d. Suspens. lebender Hefezellen 1429.
Kakuschkina (E. A.), Wrkg. v. Prolan auf d. reproduktive Syst. v. Füchsinnen zu verschied. Zeiten d. Brunstzyklus 2777.
Kakusui (T.) s. Kasahara (M.).
Kalandyk (S.), Thermion. Emiss. v. Pt im F_2 u. O_2 2236.
Kalantar (N. T.) s. Gerr (W. F.).
Kalapesi (A. S.) s. Contractor (G. P.).
Kalaschnikow (A. G.), Metallograph. Unters. v. nach d. Verf. v. A. W. Ulitowski gewalztem Gußeisen 3305.
Kalaschnikow (N. P.), O im Gußeisen 2180, 3978.
Kalb (G. H.) s. Theis (E. R.).
Kalckar (H.), Fructoseresorpt. in Darm u. Niere 2783.
Kaldenberg (F.) s. Grosse-Brockhoff (F.).
Kaler (I.) s. Fertman (G.).
Kalfe (A. J.), Hydrier. v. oxydiertem u. polymerisiertem Sonnenblumenöl 2044.
Kali-Chemie Akt.-Ges. u. **Grabbe** (C.), Fein verteiltes voluminöses $BaSO_4$ 1107*D.
— u. **Uebler** (B.), Fe-Oxydpigmente 1321*D.
Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., Mischdünger 156*F. — Neutrale Mischdünger 752*F. — Verhindern d. Zusammenbackens v. Salzen oder Salzgemischen 1462*F. — Gasreinig. 1650*Belg. — Behälter zum Aufbewahren u. Transport v. Br 3295*F. — $Mg(OH)_2$ 3297*F. — Red. v. $MgSO_4$ 3297*F. — Best. d. K-Geh. 3435*D. — Schwimmaufbereit. v. lösl. Salzen 3847*F.
— u. **Ans** (J. d'), $MgCO_3 \cdot 3H_2O$ 2323*D.

Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H. u. **Höfer (P.)**, Gefahrlose u. handl. Verwend. v. Br 1654* D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Katz (W.)**, Alkalinitrat 4293* D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Schuppe (W.)**, Ätzalkalilaugen 1292* D.

— u. **Katz (W.)**, Wasserfreier neutraler Kalksalpeter 2818* D.

Kalichevsky (V. A.), Modern methods of refining lubricating oils [240].

Kalif Corp. u. **Pike (R. D.)**, Lagerschalen 3860* A.

Kalinin (S. K.) s. Borowik (S. A.).

Kalinowski (K.), Biochem. Methoden zur Unters. v. Tausendgüldenkraut 3271.

Kalisch (H.) s. Klemenc (A.).

Kalish (J.), Mundpflegemittel 1275. — Shampoos 1336. — Adstringierende Mittel 2038. — Cremes 2513.

Kall (G. A.), Chem. Analyse d. feuerfesten Hartstoffe. 1. Mitt. SiC 2821.

Kallauner jr. (O.), Mineralreichtümer d. Slowakei u. ihre Bedeut. für d. tschechoslowak. u. slowak. Industrie 282. — Homogenisier. d. Rohschlammes mit Preßluft bei d. Herst. v. Portlandzement auf nassem Wege 383. — Korros. v. Zementmörteln u. Betonen 575.

Kalle (K.) u. **Wattenberg (H.)**, Cu-Geh. d. Ozeanwassers 3670.

Kalle & Co. Akt.-Ges., Waschfester Tünchanstrich für Wände 606* F. — Von Peptidasen freie Proteinasen 638* It. — Salze v. carboxylgruppenhalt. Celluloseäthern 985* F. — Koll. Harnstoffaldehydkondensat.-Erzeugnisse 3019* E. — Koll. 3324* F. — Behandl. v. Zellwolle aus regenerierter Cellulose 4010* F.

Kallert (E.), Fleischwirtschaftl. Forsch. 4328.

Kalling (B.) u. **Rudberg (N.)**, Zus. d. beim Kochen v. Stahl im Siemens-Martin-Ofen entweichenden Gase 2337, 3853.

Kallinich (W.) s. N. V. Kunstzijdespinnerij Ny ma.

Kalman (N. L.), Cativinsäure; Darst., Eigg. u. Derivv. 2761.

Kalmann (E.), Magnesitindustrie d. Ostmark 2325.

Kalmykowa (N. W.) s. Vogelsohn (J. I.).

Kalnina (W. N.) s. Chabass (J. M.).

Kalpers (H.), Spritzguß 1115. — Plattierte Werkstoffe als Austauschwerkstoffe 2837. — Dass. für Papierfabriken 2837.

Kaltenbach (D.), Künstl. Färb. u. Reif. v. Früchten u. Vegetabilien mit C_2H_4 1506.

Kaltmann (H.) s. Hepner (B.).

Kaltwasser (J.), Assimilat. u. Atmung v. Submersen als Ausdruck ihrer Entquell.-Resistenz 1252.

Kamajew (M. F.), Zustand d. Koll. im Blutserum 2288.

Kamazuka (A.), **Yamakawa (N.)** u. **Rokusho (B.)**, Holzverzucker. u. alkoh. Gär. d. Zuckers. 2. Mitt. 2515.

Kamei (R.), Wrkg. d. Yohimbins in kleinen Mengen auf d. Zirkulat. 3710.

Kamei (S.), Trockn. fester Stoffe. 16. bis 18. Mitt. Theoret. Unters. 366; 25. Mitt. Empir. Formel d. Trockn. in d. zweiten Periode verlangsamter Trocknungsgeschwindigk. 2809.

Kamei (S.) u. **Shiomi (S.)**, Trockn. fester Stoffe. 19. Mitt. 366; 20. bis 23. Mitt. 367; 24. Mitt. Bezieh. zwischen Trockn.-Geschwindigk. u. Probenform 2809.

Kamenzew (M. W.) s. Tichonow (A. W.).

Kamerman (P.), Hefen u. ihre Funktionen 2516.

Kamesam (S.), Holzkonservier.-Mittel 1159* E. — Prüf. u. Auswahl v. Holzkonservier.-Mitteln d. Handels 1338.

Kameyama (N.) u. **Kikuchi (S.)**, Berechn. d. Absorpt.-Grenzen d. Ag-Halogenide 3783.

Kamieński (B.), Elektrochem. Potentiale 26.

Kamieński (M.), As-führende Mineralien d. Karpathenflyschs 282, 1557.

Kaminnik (R. B.) u. **Plotitscher (S. M.)**, Veränderr. d. Rk.-Eigg. v. konserviertem u. nichtkonserviertem Serum bei d. Aufbewahr. 1072.

Kamionsky (N. O.), Wechselbeziehh. zwischen Schilddrüse u. Ovar. 1. Mitt. Einfl. v. übermäß. Schilddrüsenhormongaben auf d. Ovar d. weißen Ratte 4089.

Kamiya (S.), Änderr. d. Blutoxalsäuregeh. bei fortschreitender Asphyxie 4090. — Wrkg. d. Brenztraubensäure auf d. Gefäße 4096. — Verh. d. Oxalsäure im tier. Organismus, bes. in d. Leber u. Muskulatur 4274.

Kamiyama (M.) s. Takamine (T.).

Kamkin (W. D.) s. Mikulinski (A. S.).

Kamlet (J.), Sulfanilsäureamid 354* A. — Kombinierte Mikrobest. v. Ca u. P im Blutserum 1648. — Best. v. Sulfanilamid im Blut 2001. — s. Rosenthal (L.).

Kammann (O.), Sterilisier. fertig gedrehter, nicht vorbehandelter Catgutfäden 724* D.

Kammerer (V.), Feststell. hoher Tempp. an Maschinen usw. mit Hilfe v. Stoffen, die mit d. Temp. ihre Farbe ändern 133* Oe.

Kammgarnspinnerei Stöhr & Co. u. **Franz (E.)**, Kennzeichn. v. Textilfasern 2369* F.

Kammueller (K.) u. **Scheibe (R.)**, Beton 386* F.

Kamogawa (H.), Struktur v. oxydiertem Si-Film 1731.

Kamp (J. van de), **Burger (A.)** u. **Mosettig (E.)**, Phenanthrenreihe. 16. Mitt. Aminoalkohole u. Derivv. v. Phenanthren 2738.

Kampers (B.), Pb- u. Zn-Erzvorkk. auf d. linken Ruhrseite im Bergrevier Werden 3856.

Kampioni-Zakrzewska (M.), Glaukonit d. Kreidemergel d. Gegend v. Zurawno 1556.

Kamptner (H.), Bewert. bituminöser Mischungen 2213, 3773.

Kamuscher (G. G.) s. Moldawski (B.).

Kanagy (J. R.), Einfl. v. Cu- u. Fe-Salzen auf d. Verh. v. Leder in d. O_2-Bombe 3358.

Kanamaru (K.), Mahl.-Vorgang. 1. Mitt. Abhängigk. zwischen d. Mahl-Grade eines Papierstoffes u. d. Konz. d. W. an Elektrolyten 4005. — s. Kubo (T.).

— u. **Chao (J.)**, Aufnahme v. Dämpfen v. Fll. durch Cellulose u. ihre Derivv. 3934.

—, **Shiratori (A.)** u. **Nakamura (T.)**, Lyophile Eigg. d. Cellulose. 13. Mitt. Hydratcellulose, die Al-Salze höherer organ. Säuren fixiert hat. 14. Mitt. Weichmach.-Verf. für d. mit Al-Seifenlsgg. behandelten Cellulose-

folien 3347. — Feuchtigkeitsechtes Cellophan. 3. Mitt. Hydrophile Eigg. d. Cellulose u. ihrer Derivv. VI. Hydrophile Eigg. v. Hydratcellulose, die Al-Salze höherer organ. Säuren fixiert hat 2530; 6. Mitt. VII. Weichmach.-Verf. für d. mit Al-Seifenlsgg. behandelten Cellulosefolien 3765.

Kanamaru (K.), Takada (T.) u. **Aikawa (K.)**, Elektrokinet. Potential. 1. Mitt. Potential d. Glases gegenüber d. Gemisch Dioxan-W. 2240, 3522; 2. Mitt. Potential an d. Grenzflächen Glas-A.-W. 2241, 3522.

—, Takada (T.) u. **Maeda (K.)**, Elektrokinet. Unterss. über d. lyophilen Eigg. v. Cellulosederivv. 4. Mitt. ζ-Potential d. Nitrocellulose 2530. — Einfl. d. Trockn.-Grades einer Probe auf deren ζ-Potential 2531, 3764. — Lyophile Eigg. d. Cellulose u. ihrer Derivv. 15. Mitt. ζ-Potential d. Nitrocellulose 3347.

Kanao (S.), β-Nitroäthylbenzol 1580.

— u. **Inagawa (S.)**, Isoamylamide v. ungesätt. Säuren 1762. — N-substituierte Amino-p-chinone 4226.

Kanda (E.), Adsorpt. v. He an Aktivkohle unterhalb 78° K u. Erzeug. u. Thermometrie v. tiefen Tempp. 3064.

Kandelaki (B. S.), Äthylate, deren Hydrolyse u. Gel-Bldg.-Prozeß 666.

Kandiah (S.) s. Joachim (A. W. R.).

— u. **Koch (D. E. V.)**, Ceylonnahrungsmittel. 3. Mitt. Blatt- u. Nichtblattgemüse 1504.

Kandilarow (G. G.), Kohlenaktivier. mittels Chlorzink 4041.

Kandler (L.) s. Scheibe (G.).

Kane (E. A.), Wiseman (H. G.) u. **Cary (C. A.)**, Carotinverluste in Heu u. Luzernemehl während d. Lager. 1508.

Kane (H. F.) u. **Roth (G. B.)**, Kombinierte Paraldehyd-Benzylalkohol-Schmerzlinder. in d. Geburtshilfe 2294.

Kanegafuchi Boseki Kabushiki-Kaisha, Reinigen v. Süßholzauszügen 3837* D.

Kaneko (H.), Seidenfibroin. 4. Mitt. Chem. Bezieh. zwischen d. Fibroinkomponenten 1154; 5. Mitt. Relative Viscosität d. Lsgg. 1154; 7. Mitt. Absorpt. v. Säuren, Farbstoffen u. Metallsalzen 1154.

— u. **Nakazawa (Y.)**, Seidenfibroin. 6. Mitt. Relative Viscosität d. Lsgg. v. Fibroin u. seinen Komponenten 1154; 8. Mitt. Einw. v. HNO_3 u. HNO_2 1154.

Kanert (E.) s. Franck (H. H.).

Kanigin (E. W.) s. Petrow (G. S.).

Kaniwetz (I. I.), Rolle d. Pilzes Trichoderma lignorum in d. Erhöh. d. Bodenfruchtbark. u. d. Erträge v. Zuckerrüben, Winterweizen u. Hafer 4299. — Biochem. Gewinn. v. Erdstrukturen u. ihre Rolle bei d. Vergrößer. d. Ernte v. Zuckerrüben 4299.

Kann (S.) s. Fleischmann (W.).

Kannegiesser (N.), Mitogenet. Eigg. cancerogener Stoffe 1787.

Kanner (M. H.) s. Ladenburg (R.).

Kanner (O.), Physikal.-chem. Unters. über d. Zahnschmelz. 1. Mitt. Eindringen v. Farbstoff in d. Schmelz menschlicher Zähne in situ bei Erwachsenen 1260.

Kanno (I.) s. Hirai (K.).

Kano (H.) s. Tanaka (K.).

Kanter (D.), Einführ. d. Färbverff. v. Viscose beim Spinnen 3318.

— u. **Osstroshinskaja (G.)**, Auswahl v. Farbstoffen für Viscosekunstseide 594.

Kanter (J. J.), Temp.-Koeff. d. Dehngeschwindigk. beim Dauerstandvers. 1117.

Kanthak (F. F.) u. **Pickering (P. P.)**, Sulfanilamid: therapeut. Eigg. 3835.

Kantzer (A. G.), Ander. d. Prodd. d. Metabolismus im Saft d. Bauchspeicheldrüse bei langdauerndem Arbeiten 2614.

Kanunnikowa (S. A.), Einfl. v. NaCl-Konzz. auf d. Zers. d. Butter durch Mikroorganismen u. Bldg. v. Enzymen 446.

Kao (C.-H.) s. Sah (P. P. T.).

Kao (H.-C.), Lipoidstoffwechsel bei Phaseolus aureus während d. Keim. 1794.

—, Conner (R. T.) u. **Sherman (H. C.)**, Verwertbark. v. Ca aus Chines. Kohl 879.

Kao (Y.-S.) s. Chi (Y. F.).

Kapadia (M. R.) s. Prasad (M.).

Kapitza (P. L.), E. Rutherford 821, 1722.

Kaplan (A.) s. Chaikoff (I. L.).

— u. **Chaikoff (I. L.)**, Effekt v. rohem u. im Autoklaven behandelten Pankreas auf d. Leberlipoide bei vollständ. pankreatektomierten Hunden, d. mit Insulin am Leben erhalten wurden 881.

Kaplan (J.), Sind metastabile Moll. in d. Lewis-Rayleigh-Glimmlicht? 1736. — Identifizier. d. Aurorastrahl. 2553. — Erzeug. d. Auroraspektr. im Labor. 2554. — Herst. u. Eigg. v. Nordlichtnachleuchten 2895.

Kaplan (P. M.), Kleinhirn u. Kohlenhydratstoffwechsel 2290.

Kaplan (S. I.) u. **Monachowa (S. D.)**, Gleichgewicht in Lsgg. 4. Mitt. Siedetempp. bei Atmosphärendruck u. Dampfzus. v. bin. Gemischen aus Chloriden d. CH_4 u. d. C_2H_6 1572.

Kaplan (W.) u. **Forney (W. E.)**, Forward-Spaltprozeß liefert 75% an substituierten Aromaten 807.

Kapnik (G. M.) u. **Stutzer (W. I.)**, Baktericide Wrkg. v. großen Dosen Ferrum reductum auf d. Darmflora 4277.

Kapp (H.) s. Jezler (A.).

Kappelmeier (C. P. A.), Qualitative Analyse d. aus Anstrichstoffen abgeschiedenen Pigmente. 1. u. 2. Mitt. 1320.

Kappler (E.), Fehlerbest. an statist. Beobachtungsreihen mit Wahrscheinlichk.-Nachwrkg., bes. Brownsche Beweg. einer Drehwaage 4.

Kapur (P. L.), Umwandlungsfunkt. für Deuteronen 651. — s. Yajnik (N. A.).

— u. **Peierls (R.)**, Dispersionsformel für Kern-Rkk. 1363.

Kapusstin (N. P.) s. Burksser (J. S.).

Kapusstina (W. I.) s. Weitzer (J. I.).

Kapusstinski (A. F.) u. **Bajuschkina (K. S.)**, Therm. Dissoziat. v. MnO_2 u. $BaMnO_4$, Entropie u. Bldg.-Wärme v. Mn-Oxyd 1745.

— u. **Korschunow (I. A.)**, Bldg.-Wärme v. CdS 3662. — Dasselbe v. ZnS 3662.

— u. **Nowosselzew (K. A.)**, Wärmekapazität v. NiO; freie Energie 1743.

—, Schamowski (L. M.) u. **Bajuschkina (K. S.)**, Thermochemie d. Isotopen; Absorpt.-

Spektren u. Bldg.-Wärmen v. LiH u. LiD 1529.

Kapusstinski (**A. F.**) u. **Wesselowski** (**B. K.**), Wärmekapazität v. Ag_2S 1743.

Kar (**B. C.**), Oxydat. v. Phenolen durch H_2O_2 bei Ggw. v. anorgan. Katalysatoren 285. — s. Ghosh (J. C.).

Kar (**B. K.**), Pflanzl. Wuchshormone 3258.

Karagunis (**G.**), **Drikos** (**G.**) u. **Jannakopoulos** (**T.**), Mess. d. Dipolmomente v. freien Radikalen 516.

Karaivanoff (**G.**), Bulgar. Rosenöl 1870.

Karajew (**A. I.**), Bedeut. d. Kohlenhydrate für d. Entsteh. d. elektr. Energie im Muskel 2290.

Karaliss (**W. W.**) s. Studnitzyn (A. A.).

Karantassis (**T.**) s. Perakis (N.).

Karaoglanov (**Z.**), Fällungsvorgänge. 18. Mitt. Vorgänge zwischen $K_4Fe(CN)_6$ u. Salzen d. erdalkal. Metalle 3886.

Karapetoff (**V.**), Tabelle zur Vorhersage v. Kernumwandlungen 3365.

Karas (**S. A.**), Nahr.-Mittel aus Bananen 978*A.

Karassew (**K. G.**), Unters. d. Vitamins C in Westsibirien [1271].

Karassik (**J. G.**), Reinig. v. β-Naphtholschmelze 594*Russ.

Karassik (**M.**), Rohstoffbasen d. Industrie feuerfester Materialien 381.

Karassik (**P. I.**) u. **Dobatkin** (**W. I.**), Verhindern d. Schäumens v. Emulss. 736*Russ.

Karatajewa (**A.**) s. Polessitzki (A.).

Karawajew (**P. T.**), Behandl. v. Sublimatvergift. mittels Antidotum metallorum nach Strshishowski 351.

Karawanow (**A. G.**) u. **Perelstein** (**A. J.**), Blutübertragg. bei Vergiftt. mit Strychnin 2455.

Karelina (**A.**) s. Braun (M. P.).

Karger (**N. I.**) u. **Kroneberg** (**P. M.**), Lehrbuch d. Chemie [1178].

Kargin (**W. A.**) s. Beresstnewa (S. J.); Fodiman (J. W.); Neumann (R.); Papkow (S.); Tschernitzkaja (R.).

— u. **Kisselewa** (**W. W.**), Struktur d. Eisenhydroxydsole 1916.

Karim (**S. M.**) s. Asundi (R. K.).

Kariyone (**T.**) u. **Iwao** (**H.**), Fett aus d. Samen v. Cinnamomum japonicum als Ersatz für Kakaobutter 3760.

Karjakina (**N. W.**) s. Gurewitsch (M. A.).

Karjasin (**P.**) u. **Golikow** (**I. N.**), Verbesser. in d. Herst. d. Stahles „Sserebrjanka ER" 3734.

Karlik (**L. N.**) u. **Buratschewski** (**I. I.**), Wärmeregulat. bei hypophysektomierten Hunden 339. — Blutdruck bei hypophysektomierten Hunden 340.

—, **Buratschewski** (**I. I.**) u. **Beljawina** (**N. N.**), Blutdruck u. Morphologie d. Blutes bei hypophysektomierten Hunden 1626.

Karlina (**A. I.**) s. Remesow (I. A.).

Karlinskaja (**I.**) s. Tichowski (W.).

Karlsons (**K.**) s. Ieviņš (A.); Straumanis (M.).

Karlsson (**L. E.**), Best. v. Zn bei kleinen Konzz. 364.

Karlsson (**O. L.**), Schmier- u. Dicht.-Mittel für Kükenhähne, Packungen oder dgl. 1168*Schwed.

Karlström (**A. M. R.**), Behandl. d. bei d. Herst. v. Papier, Zellstoff oder dgl. durch d. Siebe abströmenden Rückwassers 2871*N. — Wiedergewinn. d. in d. Zellstoffabwässern enthaltenen Faserstoffteilchen, Füllmittel, Leim- u. Farbstoffe 3878*E.

Karmanow (**W. P.**), Cr- u. Ni-halt. Fe-Erze d. Jelisawetinsk-Lagerstätte 1474.

Karmarkar (**D. V.**), Gefriergaslager. v. Früchten u. Vegetabilien 204.

Karmasin (**W. I.**), Best. d. Feuchtigk. in Gasen 124. — Entschwefelnde Eigg. v. Al bei d. Stahlherst. 3978.

Karmaus (**H. J.**), Emailindustrie 3848.

Karpinski (**N. P.**), Genaue Bodenunterss. 751.

Karponossow (**W. A.**), Reinig. u. Auffrischen gebrauchter photograph. Filme 1720*Russ.

Karpow (**B. G.**) u. **Ssawtschenko** (**G. S.**), Volumetr. Best. v. Si in Ferromangan, Gußeisen u. Stahl 1282.

Karpow (**I. F.**), **Kuleschow** (**N. N.**) u. **Shukowski** (**G. J.**), Baryt- u. Alkalikalkglas 151*Russ.

Karpowa (**L. J.**), Reform d. Nomenklatur d. anorgan. Verbb. 645.

Karrer (**P.**), Carotinoide u. Vitamine 2447.

—, **Fritzsche** (**H.**), **Ringier** (**B. H.**) u. **Salomon** (**H.**), α-Tocopherol 328. — Synth. d. α-Tocopherols 2432.

— u. **Keller** (**H.**), Colorimetr. Best. d. Nicotinsäureamids 365.

—, **Koenig** (**H.**) u. **Solmssen** (**U.**), α-Citraurin, ein Abbauprod. d. Xanthophylls 2123.

—, **Laszt** (**L.**) u. **Verzár** (**F.**), Heilwrkg. v. natürl. u. synthet. Flavinphosphorsäure auf d. B_6-Avitaminose d. Ratten 1629.

—, **Obst** (**H.**) u. **Solmssen** (**U.**), Partieller Abbau d. Azafrins mit $KMnO_4$ 2431.

— u. **Ostwald** (**R.**), Octahydroflavine 1777.

—, **Rüegger** (**A.**) u. **Solmssen** (**U.**), β-Citraurin, ein Abbauprod. d. Zeaxanthins 2123.

— u. **Salomon** (**H.**), Isolier. d. Tocopherole aus Weizenkeimlingsöl 329.

— u. **Solmssen** (**U.**), Stufenweiser Abbau d. labilen u. stabilen Bixins. Stereochemie d. Carotinoide 79.

—, **Solmssen** (**U.**) u. **Koenig** (**H.**), Carotinoide aus Purpurbakterien. 4. Mitt. 2271.

Karsch s. Fritzweiler.

Karschenik (**K. A.**), Ausbesser. v. Fehlstellen bei Bronzegußstücken mittels einer elektr. Lichtbogenschweiß. 3739.

Karshew (**W. I.**), **Ssewerjanowa** (**M. G.**) u. **Ssiowa** (**A. N.**), Bznn. mit hoher Octanzahl durch katalyt. Dehydrier. 2055.

— u. **Wassiljewa** (**S. A.**), Dehydrier.-Kinetik v. Dekalin an Mischkatalysatoren. 4. Mitt. 4207.

Karsmark (**K. A.**), p-Oxybenzoesäureester u. ihre Anwend., bes. in d. Apotheke 2968.

Karsten (**A.**) = Salmony (A.).

Karsten (**B.**) s. Kleiber (J.).

Kartaschewskaja (**W. J.**), Se-Photobatterie 2705.

Kartner (**E.**), Reinig.-Mittel 623*Ung.

Kartschagin (**W.**), Herst. v. bimetall. Zonenplatten u. v. Zonenplatten aus Al als Sammellinsen für Röntgenstrahlen 2073.

Kartzov (**E.**), Fixier. d. Farbstoffe im Zeugdruck 1130.

Karu (**E.**), Verwendbark. d. Alkoholbest. nach Widmark bei Vergift.- u. Todesfällen in d. Garage 734.
Karwat (**E.**) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Karzynel (**M. W.**) s. Werchowski (S.).
Kasachaschwili (**T. G.**) s. Smirnow (M. G.).
Kasahara (**H.**) s. Watanabe (Y.).
Kasahara (**M.**), **Hayashi** (**J.**), **Yokonowa** (**T.**) u. **Furumi** (**R.**), Resorpt. d. Vitamins B_1 durch d. Haut 3831.
—, **Kakusui** (**T.**) u. **Nan** (**S.-S.**), Übergang d. antineurit. Vitamins in d. Liquor cerebrospinalis 4268.
— u. **Nagahama** (**M.**), Auftreten v. Ag-imprägnierten Erythrocyten bei infantiler Bleianämie 1436.
—, **Nishizawa** (**Y.**) u. **Hirao** (**S.**), Wrkg. d. Adrenalins bei C-hypovitaminot. Tieren 2140.
Kasakow (**A. W.**), Phosphoritablagerr. u. Genesis d. Phosphorite 675. — Chem. Natur d. Rohphosphate u. ihre Genesis. 1. Mitt. Syst. CaO-P_2O_5-H_2O in d. Gebieten niedr. Konz.; Synth. v. $Ca_3(PO_4)_2$ u. Hydroxylapatit 3522.
Kasanskaja (**M. J.**) s. Belenki (L. I.).
Kasanski (**M. F.**), Best. d. mittleren Teilchengröße in koll. Metallsgg. durch Mess. d. Lichtabsorpt. in zwei Farben d. monochromat. Lichtes 1916.
Kasarnowski (**S.**), **Borschtschewski** (**W.**) u. **Kosstin** (**D.**), Reinig. d. N_2-H_2-Misch. v. CO durch selektive Oxydat. 3294.
Kaschkarow (**O. D.**), H_3PO_4 914* Russ.
Kaschpur (**A. M.**), **Werbolowitsch** (**P. A.**) u. **Rosengart** (**W. I.**), Verhältnis d. Konz. d. Mg u. d. Adenosintriphosphorsäure in d. Muskeln 4275.
Kaschtanow (**L. I.**), Katalyt. O_3-Meth. im halbtechn. Maßstabe 741.
— u. **Oleschtschuk** (**O. N.**), Rolle d. Oberfläche bei d. Oxydat. v. wss. SO_2-Lsgg. mit O_2 u. O_3 7. — Opt. Unters. d. Verh. d. Mn-Katalysators in stark sauren Lsgg. bei d. Einw. d. O_3 3053.
Kaschtschejew (**N. F.**), Aufarbeiten v. Be-Erzen 572* Russ.
Kase (**T.**), Ni-halt. Hartmetalle für Werkzeuge 1116.
Kasehagen (**L.**) s. Carnegie Institute of Technology of Pittsburgh.
Kaselitz (**O. F.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Kashdan (**J. S.**) u. **Kolessnikow** (**I. I.**), Kohlenelektroden 137* Russ.
Kashdan (**P. I.**) u. **Warenzow** (**W. P.**), Konsistente Schmiermittel 991* Russ.
Kashirsky (**A.**), Bldg. v. Kalkkrusten 3525.
Kashiwabara (**S.**) s. Okada (H.).
Kasimoto (**K.**) s. Akabori (S.).
Kasinathan (**S.**) s. Buston (H. W.).
Kasiwa (**T.**) s. Sakurai (Y.).
Kasiwagi (**Y.**), Einfache Bezieh. in d. Glimmentlad. 4030. — Dasselbe; Folgerr. 4030.
Kašpar (**E.**), Elektromagnet. Wellen an dielektr. Drähten 1006.
Kaspar (**J.**), Motoelektr. Effekt 1741. — Elektrolyt. Doppelschicht u. potentialbestimmende Ionenadsorpt. 2568.
Kasper (**C.**), Schnellerzeug. v. elektrolyt. Fe-Ndd. 3984.
Kasprzyk (**K.**) = Czaykowska (K.).
Kassabow (**S. I.**), Entwässern v. Na-Hydrosulfit 379* Russ. — Auftragen v. Metallschichten auf Al oder seine Legierr. auf elektrolyt. Wege 409* Russ. — Getreidebeizmittel 580* Russ.
Kassatkin (**A. G.**), Grundprozesse u. App. d. chem. Technologie. 2. Aufl. Teil I: Mechan. Prozesse [3436]; Teil II: Wärme- u. Diffus.-Prozesse [4107].
Kassatkin (**N. A.**), **Baschilow** (**I. J.**), **Schtscherbin** (**W. W.**) u. **Awramowa** (**T. R.**), In aus industriellen Anfällen 170* Russ.
Kassatotschkina (**W.**) s. Rassudowa (N.).
— u. **Kotow** (**W.**), Röntgenograph. Unters. d. Struktur v. KO_2 1183.
Kassebart (**R.**) s. Diels (O.).
Kassebohm (**W.**), Härt. bei hohen Tempp. u. örtl. Anlassen bei d. Wärmebehandl. v. Werkzeugen 3735.
Kassell (**B.**) s. Brand (E.).
Kassjanowa (**N.**) s. Tjutjunnikow (B. N.).
Kassner (**E. W.**) s. Bruce (H. M.).
Kassowitz (**H.**) s. Pharmazeutische Werke „Norgine" Aktiengesellschaft.
Kassparowa (**S.**), Biochem. Vorgänge in d. Wurzeln d. Zichorie 4256.
Kassterina (**T. N.**) s. Petrow (G. S.).
Kast (**W.**) u. **Maier** (**W.**), Wechselwrkg. d. Moll. in d. anisotropen Fll. 1357.
Kasuga (**S.**), Öfen für rauchbildende Brennstoffe 1520.
Kasuya (**I.**), Kondensat. v. Aldol mit Dimedon 306.
Katagiri (**H.**) u. **Kitahara** (**K.**), Opt. Eigg. d. Milchsäuregär. 6. Mitt. Eigg. d. Racemiase 2660. — Milchsäuredehydrogenase v. Milchsäurebakterien 3938.
— u. **Nakahama** (**T.**), Fermentatives Entbasten v. Abfallseide. 4. Mitt. 454.
Katalymow (**M. W.**), Bordüngemittel 2478.
Katayama (**J.**) s. Nagai (S.).
Katayama (**T.**), Intermittierende Bogenentlad. bei kleinem Druck 266. — Entlad. mit einer einzigen Elektrode bei niedr. Gasdruck 2081.
Kathrein (**G.**), Sieblinie als Gegenstand d. Kollektivmaßlehre 1110. — Eigg. v. Zuschlagstoffen für Beton u. Betonware 1658.
Katjuschin (**W. I.**) s. Aschkinasi (J. B.).
Kato (**E.**) s. Osumi (G.).
Kato (**H.**), Nutzbarmach. d. Bagasse. 13. Mitt. Wärmeleit. d. Wandd. v. Bagasseöfen 2854.
Katô (**Hisaji**), Quantitative Trenn. d. Metalle durch H_2S. 1. Mitt. Trenn. d. Zn vom Ni 2797; 2. Mitt. Quantitative Trenn. d. Zn v. Co; Fäll. d. NiS u. CoS 2797.
Kato (**M.**) u. **Asai** (**M. C.**), Mess. v. kleinen Photoströmen mittels Widerstandsphotozellen 2705.
Kato (**S.**) u. **Someno** (**F.**), Absorpt.-Spektr. u. Molekularstruktur. 2. Mitt. Phenol u. seine Derivv. 3909; 3. Mitt. Derivv. v. organ. Säuren 3910.
Katô (**Takoi**), Haltbarmach. eingestellter Permanganatlsgg. 1820.

Kato (Tsunetaro), Therm. Zers. v. Kautschuk unter hohem Druck. 4. u. 5. Mitt. Eigg. d. durch Spalten v. Kautschukabfall in Ggw. v. Schweröl erhaltenen Kautschukbenzins u. dessen Eign. als Flugmotorentreibstoff 2852.

Kato (Yoshitaro), Beziehh. d. Hypophysenvorderlappens v. Hühnern zur Produkt. v. gonadotropem Hormon 3829.

Katô (Yosio), Magnet. Eigg. d. Gesteine d. Erdkruste. 1. Mitt. 3524.

Katoh (S.) s. Koyanagi (K.).

Katschan (I. N.), Anreicher. v. Rohmaterialien für d. Silicatindustrie 745.

Katschenkow (S. M.), Absorpt.-Spektren v. Pr u. Nd in D_2O 1903.

Katsurai (T.), Durch Zerreiben v. Ferro- u. Ferrisalz entstandenes Gel 3219.

— u. **Yamasaki (K.)**, Entsteh. v. ferromagnet. Gelen u. verwandten Erscheinn. 4188.

Katsutani (S.) s. Matsuki (G.).

Kattwinkel (R.), Vorr. für d. Unters. d. Schlagwetter u. Grubengase 1520.

Katyschew (P. I.) s. Rybnikow (W. A.).

Katz (A. D.), Erniedrig. d. NaCl-Geh. im techn. NaOH 2165.

Katz (D. L.), Anwend. v. Verdampf.-Gleichgewichtskonstanten auf techn. Produkt.-Probleme 2210.

Katz (E.) s. Burstin (H.).

Katz (H.), Durchgang langsamer Elektronen (*0—200* Volt) durch Metallfolien 1362.

Katz (J. G.), Staphylotuberkulin bei Furunkulose 4259.

Katz (J. R.) s. Badenhuizen jr. (N. P.); Samec (M.).

— u. **Derksen (J. C.)**, Physikal. Chemie d. Stärke u. d. Brotbereit. 26. Mitt. Röntgenspektr. u. opt. Anisotropie zur exakten Mess. d. mittleren Verkleister.-Temp.; Erniedrig. d. Verkleister.-Temp. d. Kartoffelstärke durch vorheriges Trocknen 203.

— u. **Weidinger (A.)**, Physikal. Chemie d. Stärke u. d. Brotbereit. 27. Mitt. Einfl. v. Ausfrieren auf d. röntgenograph. Retrogradieren v. Stärkekleister u. Stärkelsgg.; untere Grenzkonz. d. Retrogradierens 203.

Katz (M. E.), Dimethyl-p-phenylendiamin 769* Russ.

Katz (M. L.), Luminescenz röntgenisierter Steinsalzkrystalle im UV 3370.

Katz (O.), Zweischicht. Bauplatte 1838* Oe.

Katz (W.), Modifikat. d. Best. d. Verzucker.-Fähigk. d. Süßmaische nach Effron 3622.

Katz (Walter) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Katznelsson (M. M.) s. Gertschuk (M. P.).

Kauert (G.), Best. d. Malzqualität 202. — Malzanalyse 2040. — Eudiometr. Berechn. 3023. — Färb. d. Blattkeime 3870.

Kaufert (F.) s. Schmitz (H.).

Kauffman (H. L.), Behandl. v. Tonen für d. Bleichen v. Öl 3297* A.

Kauffmann-Cosla (O.) u. **Brüll (R.)**, Biol. Wert d. Zn-, Fe- u. K-Ions für d. Zellentw. u. d. allg. Stoffwechsel 2281.

Kaufman (A. R.), Mess. magnet. Felder u. Susceptibilitäten in Solenoiden 1450.

Kaufman (G.) s. Texas Co.

Kaufman (H. J.), Chem. Luftentfeucht. 3435.

Kaufman (K. L.) s. Fricke (H. H.).

Kaufman (N.) s. Young (W. G.).

Kaufmann (A. G.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Kaufmann (F.), Verdichten v. Beton durch Rütteln 3141.

Kaufmann (H.), Abziehbild für Holz 1321* A.

Kaufmann (H. P.), Quantitative Best. v. Dienverbb. 734* D. — Wasserlösl. Verbb. d. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolons mit anorgan. Rhodaniden 889* D. — Wasserlösl. Abkömmlinge d. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolons 1814* D. — Walprodd. in d. Pharmazie, bes. Walfette 1993. — Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 8. Mitt. Arbeitsprogramm d. IX. Tag. d. Internationalen Kommiss. zum Studium d. Fettstoffe, Rom *1938*; Analysenmethoden 2202; 10. Mitt. IX. Versamml. d. Internationalen Kommiss. zum Studium d. Fettstoffe 4145. — Fettgebiet. 62. Mitt. Katalyt. Fetthydrier. III. Ni-Cu-Katalysatoren aus Pyridinkomplexsalzen d. Formiate 4143. — Fettforsch. 4330. — Deutsche Traubenkernöle *1937* 4331.

— u. **Baltes (J.)**, Fettgebiet. 54. Mitt. Zus. d. Tsubakiöles 3180; 55. Mitt. Erschließ. neuer deutscher Ölquellen. IV. Kastanienöl 3180; 56. Mitt. Zus. d. Fettes aus d. Früchten d. Butiapalme 3180.

—, **Baltes (J.)** u. **Funke (S.)**, Fettgebiet. 61. Mitt. Konst.-Ermittl. d. Parinarsäure 4143.

— u. **Fiedler (H.)**, Fettgebiet. 53. Mitt. Erschließ. neuer deutscher Ölquellen. III. Lindensamenöl 3180; 60. Mitt. VI. Raukenöle 4142.

— u. **Funke (S.)**, Fettgebiet. 59. Mitt. Viscosimetrie d. Fette 3760.

— u. **Mardner (P.)**, Fettgebiet. 57. Mitt. Filme durch Schwefel. v. trocknenden Fetten in dünnen Schichten 3180.

— u. **Pardun (H.)**, Fettgebiet. 58. Mitt. Katalyt. Fetthydrier. II. Hydrierr. mit Cu-Ni-Katalysatoren 3180.

— u. **Schmidt (O.)**, Fettgebiet. 49. Mitt. Zus. d. Öle aus verschied. deutschen Leinsaatzüchtungen 620; 50. Mitt. Zus. d. Fettes v. Oidium lactis 620.

Kaufmann (L.) s. Endres (G.).

Kaufmann (L. E.), Volumetr. Best. v. Th mittels Ammoniummolybdat 2464.

Kauko (Y.) u. **Knappsberg (L.)**, Glaselektrode für p_H-Messungen in kleinen Lsg.-Mengen 663.

— u. **Välkkilä (Y.)**, Konservier. d. Grünfutters 1508.

Kaulen (G. R.), Ergänzende Behandl. d. Kette beim Schlichten 1880.

Kaunitz (H.), **Neugebauer (R.)** u. **Schweiger (E.)**, Histamingeh. d. Organe bei seröser Entzünd. 1071.

— u. **Selzer (L.)**, Hemmt Milchsäure d. Muskelermüd.? 719. — Einw. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. O_2-Verbrauch überlebender Organe durch Laufen ermüdeter Ratten 1072. — Einfl. d. Zufuhr v. Na-Lactat auf d. Fettgeh. d. Leber u. d. Mus-

kels ermüdeter Ratten 1441. — Einfl. d. O_2-Mangels auf d. O_2-Verbrauch d. überlebenden Gehirns, Muskels u. d. Leber 1631. — Respirat.-Verss. über d O_2-Bedarf bei mit seröser Entzünd. einhergehender Gewebsschädig. 1631.

Kausch (O.), Herst., Verwend. u. Aufbewahr. v. fl. Luft. 6. Aufl. [368]. — H_2O_2 [1655].

Kausche (G. A.), Trenn.-Möglichk. v. Mischviren auf Grund ihrer differenten p_H-Stabilität 539. — Experimentelle Erzeug. einer Variante beim X-Mosaikvirus d. Kartoffel 3939. — s. Pfankuch (E.).

Kauter (F.), Stranggarnfärberei, bes. Mischgarn- u. Zellwollfärberei 3988.

Kautsky (H.) u. **Eberlein (R.)**, Mess. d. Fluorescenzintensitätsänderr. grüner Pflanzen 3703.

Kautz (K.), Verh. v. einfachen Ni-Salzen gegenüber Ni-Doppelsalzen in Beizbädern 3137. — Haften v. Emails 3441. — Haften v. Stahlblechgrundemails 3441. — Chem. Best. v. Metallteilchen u. -oxyden v. Fe, Ni u. Co in aufgebrannten Grundemails 3729.

Kavanagh (F.) s. Robbins (W. J.).

Kavanaugh (R. H.), Sandblasschablonierverf. 967*A.

Kawada (E.), Isotherm. Gleich. für d. Färbevorgang 3462.

Kawada (T.), Hyperfeinstruktur v. Os-Linien 3891.

Kawai (Seiroku) s. Yagi (S.).

Kawai (Sin'iti) u. **Ashino (K.)**, Synth. v. 3.4-Methylendioxyphenylglyoxal 3397.

— u. **Miyoshi (T.)**, Egonol. 1. Mitt. Konst. d. Egonols u. neues Permanganat-Oxydat.-Verf., d. „Bzl.-Meth." 1615.

— u. **Suga (M.)**, Egonol. 2. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. Acetylegonols u. oxydativer Abbau d. Egonols durch H_2O_2 3817.

Kawamura (K.), **Miyoshi (M.)** u. **Tsuchida (T.)**, Bodenkoll. v. Mittel- u. Westjapan. 5. Mitt. Einfl. d. p_H u. d. Natur d. Anionen auf d. Austauschbefreiung v. Phosphation aus d. Koll. 1470.

Kawanami (M.) s. Noguchi (T.).

Kawasaki (T.), Einw. v. Säureton auf Sterine. 4. Mitt. Bldg. v. Phenylcholestan aus Cholestanol 81. — Synth. v. 3-Phenylcholestan 82. — Sterin aus d. Heuschreckenöl. 2. Mitt. 82. — Fällbark. v. α-Cholestantriol durch Digitonin. 2. Mitt. 2944. — α- u. β-Cholestylchlorid 3095. — s. Hattori (K.).

— u. **Yamamura (J.)**, Einw. v. Säureton auf Sterine. 5. Mitt. Cholesterinmethyläther u. Allocholesterinmethyläther u. ihre Farben-Rkk. mit Säureton oder $SbCl_3$ 82.

Kawashima (C.) s. Kondo (S.).

Kawashima (R.), Austauschkapazität v. koll. Bodenton u. ihre Bezieh. zur Wrkg. v. HCl 392. — Rk. u. Austauschfähigk. d. Bodens v. Hiraodai, einem Plateau v. palaeozäischem Kalkstein 393. — Einfl. d. Rk. u. d. Kalkgeh. d. Bodens auf d. Pflanzenwachstum. 10. Mitt. Maulbeersämlinge, weißer Sesam, große Hirse 2017; 11. Mitt. Sämlinge v. Akamatu u. Hinoki 2017; 12. Mitt. 3444. — Chem. Eigg. v. Kalkrotböden aus Regionen verschied. Klimate 2332.

Kawata (M.) s. Kabushiki-Kaisha Wakamoto Honpo Eiyo To Ikuji No Kai.

Kay (H. G. De) s. Jordan (C. B.).

Kay (W. B.), Fl.-Dampf-Phasen-Gleichgewichtsbeziehh. im Syst. Athan-n-Heptan 3771. — s. Standard Oil Co. (Indiana).

Kayser (C.) s. Burckard (E.).

Kayser (Carl) s. I. G. Farbenindustrie.

Kayser (E.), Bastfaserbleichunterss. 3631.

Kayser (Eberhard) s. Wintershall Akt. Ges.

Kayser (H.), Statistik d. Spektroskopie 2698.

Kaziro (K.) u. **Shimada (T.)**, Farb-Rk. d. Desoxycholsäure 2980.

Kearby (K. K.), Dehydratisier. in d. Dampfphase; Oberflächeneffekt eines Katalysators 482.

Keaton (C. M.), Einfl. v. Pb-Verbb. auf d. Wachstum v. Gerste 2329. — s. Vandecaveye (S. C.).

Keaton (J.), Pigmentfarbstoffe für Papier 2866, 4148.

Kebrich (L.), Schnellbest. v. freier H_2SO_4 in Ggw. großer Mengen $FeSO_4$ 730.

Keck (P. H.) s. Hansen (G.).

Keeble (F.), H. Davy als Landwirt 1721.

Keefer (C. E.) u. **Cromwell (E. C.)**, Erhöh. d. Fettabscheid. durch Lüft. u. Chlor. 911.

Keegan (H. J.) s. Gibson (K. S.).

Keel (U.) s. Andersen (E. B.).

Keenan (J. A.), **Barrett (W. D.)** u. **Rutan (H.)**, Resazurintest 617.

Keene (P. A.) s. Solvay Proceß Co.

Keeney (K.), Kontrolle d. Gär. u. abgestimmte mechan. Hantier. 788.

Keese (H.) s. Biederbeck (A.).

Keesom (A. P.) s. Keesom (W. H.).

Keesom (W. H.) s. Itterbeek (A. Van); Laer (P. H. Van); Weber (S.).

— u. **Bijl (A.)**, Best. d. Dampfdruckes v. fl. N_2 unter einer at u. v. festem β-N_2; Kp. u. Tripelpunkt v. N_2 273.

—, **Keesom (A. P.)** u. **Saris (B. F.)**, Wärmeleitfähigk. v. fl. He (II) 4034.

— u. **Matthijs (C. J.)**, Thermoelektromotor. Kräfte eines Supraleiters gegen d. gleiche Metall im nichtsupraleitenden Zustand 1738.

— u. **Taconis (K. W.)**, Struktur v. festem He 491, 2075. — Debye-Scherrer-Aufnahmen v. fl. He 1183.

Keetman (E.), Chem.-techn. Steinzeug als Austauschstoff 381.

Keevil (N. B.), Elektronenaffinität freier Radikale. 12. Mitt. ΔF-Werte d. Addit. v. Na an organ. Verbb. nach potentiometr. u. analyt. Methoden 1752.

Kehl (B.) s. Siebel (E.).

Kehl (G. L.) s. Frye jr. (J. H.).

Kehl (R.), Wrkg. d. Androsterons auf d. „Geschlechtssegment" d. Harnröhre beim weibl. Uromastix 2776. — s. Courrier (R.).

Kehl (R. J.) u. **Potter (M. H.)**, Oxyacetylene welding [4310].

Kehr (R. W.), Selbstreinig. in verschmutzten Flüssen. 4. Mitt. Wrkg. v. Abwasser auf d. Geschwindigk. d. atmosphär. Wiederbelüft. unter Bedingg. fließender Gewässer 4291.

Kehren, Selbstentzünd. gefetteter Textilien 3483.

Kehren (E.) s. Schröder (W.).

Keil (A.) s. Lay (E.).

Keil (F.) u. **Gille (F.)**, Unterbrochene u. längere Verarbeit. v. Beton 2011. — Best. d. Schlackensandes im Zement 3730. — Best. v. Beimengg. im Zement 3850.

Keil (Friedrich) u. **Dobke (W.)**, Kondensat.-Prodd. aus äther. Ölen u. Carbonylverbb. 1815* E. — Magenwiderstandsfäh. darmlösl. Tabletten, Pillen u. dgl. 3954* D.

Keil (H.), Follikuläre Schädigg. bei Vitamin A- u. C-Mangelzuständen 2611.

Keil (H. L.) s. Armour & Co.

Keilin (D.) s. Mann (T.).

Keillor (G. E. H.) s. Holmes (W. C.) & Co. Ltd.

Keim (W. F.) s. Glahn (W. C. v.).

Keinarski (I. S.), Carborundumhalt. feuerfeste Gegenstände 386* Russ.

Keinath (G.), Dielektr. Verlustmess. mit Netzfrequenz an Transformatorenölen 2900. — Temp.-Mess. u. -Regel. in Härteöfen 3306.

Keiser (E.) s. Gukelberger (M.).

Keith (J. D.) u. **Hickmans (E. M.)**, Vitamin C-Ausscheid. bei Kindern, bes. bei rheumat. Fieber 1630.

Keith jr. (P. C.) s. Gasoline Products Co. Inc.; Wilson (R. E.).

Kekwick (L. O.), Nadelförm. ZnO 1137, 3616.

Kekwick (R. A.), Krystallisierbare Albuminfrakt. v. Pferdeserum 3262. — s. McFarlane (A. S.).

Keler (E. K.), Einfl. d. granulometr. Zus. v. Schamotte auf d. Eigg. schamottereicher Massen 574.

Kellaway (C. H.) s. Feldberg (W.).

Keller, Best. d. Abbindewärme v. Portlandzementen 1657.

Keller (A.), Diuresekuren mit Mineralwässern u. enthärtetem W. 111.

Keller (Alfred), Anforderr. an kaltgewalzte Erzeugnisse in Tiefziehgüte 1850.

— u. **Bohacek (K. A.)**, Feuerverzink. v. Stahldraht 938.

Keller (C. J.) u. **Künzel (O.)**, Oberflächenaktivität d. wasserlösl. Vitamine 2448.

Keller (E. H.) s. Bardenheuer (P.).

Keller (Fred) s. Aluminium Co. of America

Keller (Friedrich) s. Grumbrecht (P.).

Keller (H.) s. Karrer (P.).

Keller (K.), Rauminhaltsformel für d. p_H-Berechn. bei Verwend. eines einfachen Colorimeterkeiles; Analyse v. CO_2-Bicarbonatlsgg. 1820.

Keller (R. E.), Darst. d. Xylose aus Landwirtschaftsabfällen durch Hydrolyse derselben mittels H_2SO_4 u. p-Toluolsulfosäure 971.

Keller (W. D.), Mit Sandstein bedecktes Flinttonvork. in Missouri 3525. — Diasportonabdruck eines fossilen Holzes aus einer Diasporgrube in Missouri 3904.

Kellermann (A.) u. **Lange (E.)**, Adsorpt. nichtpotentialbestimmender Ionen an schwerlösl. Salzen als Bodenkörper 3662.

Kellermann (E. W.), Verfärb. u. Luminescenz d. Fluorits 262.

Kellermann (K.) s. Buntru (A.).

Kellermann (R.), Bakteriolog. Unters. d. Dauerbutter 209.

Kelley (G. A.), Luftkonditionier. mit LiCl 3583.

Kelley (J. N.) s. Niederl (J. B.).

Kelley (K. K.), Theoret. Metallurgie. 7. Mitt. Thermodynam. Eigg. v. S u. seinen anorgan. Verbb. 2566; 8. Mitt. Thermodynam. Eigg. v. Metallcarbiden u. -nitriden 2566.

Kelley (W. M.) s. Baxter (G. P.).

Kellie (A. E.) u. **Zilva (S. S.)**, Indophenolred. bei Leukocyten v. Meerschweinchen 2954. — Photochem. Zers. v. *l*-Ascorbinsäure 3417.

Kelling (A. H.) s. International Patents Development Co.

Kellner (L.), Ultrarotes Spektr. u. Mol.-Struktur v. Diketopiperazin u. Tetramethyldiketopiperazin 288.

Kellog (H. B.), Recent advances in volumetric chemical analysis [4106].

Kelly (A.), Behandeln mit d. Gebläse oder Reinigen v. Gußstücken für d. Emaillier. 2987.

Kelly (C. I.), Best. d. Verkok.-Rückstandes v. Schmierölen; Bezieh. zwischen „Conradson"- u. „Ramsbottom"-Werten: Umrechn.-Gleichungen 633.

Kelly (D. F.) s. Reilly (J.).

Kelly (F. H. C.), Koll. u. Klär. 1143.

— u. **Newman (I. G.)**, Automat. Einzugskontrolle bei d. Verkoch. 1501.

Kelly jr. (J. H.), Alkydharz 3992* A.

Kelly (J. W.) [Berkeley], Zeit-Temp.-Effekte in mass. Beton 1837.

Kelly (J. W.) [Washington], Nachw. v. Ephedraalkaloiden in kleinen Mengen v. Ephedra 2621.

Kelner (I.) s. Hepner (B.).

Kemmer (N.), Quantentheorie v. Bose-Einstein-Teilchen u. Kernwechselwrkg. 485. — s. Fröhlich (H.).

Kemmler s. Ubbelohde (L.).

Kemp (A. R.), Zus. u. Struktur v. Hevealatex 1685. — Gereinigter Kautschuk für elektr. Isolierr. 2036.

— u. **Ingmanson (J. H.)**, Schnellvulkanisat. v. Kautschuk 1497.

Kemp (C. R.), Bleichen in d. Seifenindustrie 2366.

Kemp (I.), Elektr. Ladd. v. wss. koll. Systemen 32. — Effekt v. Ra-Strahl. auf d. ξ-Potential v. koll. Graphit 1379.

Kemp (P.), Kriechstromfeste plast. Massen 1865.

Kempe (F.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Kemper (H. G.) s. Backer (H. J.).

Kemper (W. A.) s. Patrick (W. A.).

Kempf (G. F.) s. Worton (A. G.).

Kendall (A. I.) u. **Chinn (H.)**, Abbau v. Ascorbinsäure durch Bakterien; Bakterienstoffwechsel 3555.

Kendall (E. C.), Einfl. v. Cortin, Insulin u. Glucose auf d. K-Stoffwechsel 4089.

— u. **Ingle (D. J.)**, Bedeut. d. Nebennieren für d. Anpass. im Mineralstoffwechsel 3261.

Kendall (J.), Smith's introductory college chemistry; rev. ed. [650]. — Breathe freely! the truth about poison gas [1169].

Kendall (J. D.), Sensibilisierend wirkende Farbstoffe 1718* E. — Stabilisieren v. photograph. Halogensilberemulss. 2068* E., F. — s. Barent (M.).

Kendall (**T. R.**), Belüft. v. Brunnenwasser zur Enteisen. u. Enthärt. durch Zeolith 372.
Keniston (**F. A.**) s. Cloke (J. B.).
Kennard (**J. H.**) s. Smith (G. V. S.).
Kennard (**T. G.**) s. Laudermilk (J. D.).
Kennecott Copper Corp., **Larson** (**L.**) u. **Kinnear** (**J. C.**), Verblasen v. edelmetallhalt. Kupferstein 763*A.
Kennedy (**F.**) u. **Wolf** (**A.**), Chinin bei Myotonia u. Prostigmin bei Myasthenia 110.
Kennedy (**H. L.**) s. Dewey and Almy Chemical Co. of Canada Ltd.
Kennedy (**S. J.**) s. Ferguson (A.).
Kennedy (**T.**) s. Heilbron (I. M.).
Kennelly (**R. G.**) s. Dittmar (H. R.).
Kenney (**J. A.**) s. Barrett Co.
Kent (**B. B.**) s. Murdoch (H. B.).
Kent (**C. R.**), Westaustral. Kohlen 462.
Kent (**N. A.**) u. **Lacount** (**R. G.**), An Federn aufgehängter u. temperaturkonstanter Littrowspektrograph 2974.
Kentnor (**C. B.**), Blankglühgase für d. Wärmebehandl. v. Stahl 3979.
Kenty (**C.**), Konvekt.-Ströme in Hg-Bögen 1737. — Dass. in Hg-Hochdruckbögen 1737.
Kenyon (**A. T.**), **Sandiford** (**I.**), **Bryan** (**A. H.**), **Knowlton** (**K.**) u. **Koch** (**F. C.**), Wrkg. v. Testosteronpropionat bei Eunuchoidismus 3943.
Kenyon (**J.**) s. Arcus (C. L.); Coppock (J. B. M.); Jackman (W. F. H.).
— u. **Young** (**D. P.**), Umsetz. v. *l*-β-Octylnitrit mit d,l-β-Butanol 1393.
Kenyon (**R. L.**) s. Tobin (H.).
Keogh (**E. V.**) s. Feldberg (W.).
Kepfer (**R. J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Képinov (**L.**), Antiglykogenolyt. Wrkg. d. Insulins 1435.
Keppeler (**G.**), Tonmineralien 670. — s. Eucken (A.).
— u. **Wiese** (**K.**), S-Geh. v. Torf u. Torfkoks 1712.
Keppler (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Keppner (**H.**), Leitfaden d. Geologie. *4.* Aufl. [387].
Keresztesy (**J. C.**) u. **Sampson** (**W. L.**), Ausnutz. v. Vitamin B_1 aus Fullererdeadsorbaten 2448.
— u. **Stevens** (**J. R.**), Vitamin B_6 1422.
Kereszty (**G.**), Geformte Verseif.-Mittel für Fette, Öle 452*Ung.
Kerkis (**J. J.**), Möglichk. einer Sensibilisier. d. Gene 2125. — Häufigk. v. Mutatt., welche d. Lebensfähigk. v. Drosophila melanogaster beeinflussen 2125.
Kermit (**N.**) s. Loughridge (D. H.).
Kern (**H.**), Schmierölverh. im Dieselmotor 1524.
Kern (**L.**), Rauchlos verbrennende Brennstoffbriketts 2680*E.
Kern (**R.**), Appretieren u. Trocklinieren 797. — s. Chemische Fabrik R. Baumheier, Kommanditgesellschaft.
Kern (**W.**) [Freiburg i. Br.], Hochpolymere Verbb. 185. Mitt. Heteropolare Mol.-Koll. I. Polyacrylsäure, ein Modell d. Eiweißes 2572; 186. Mitt. II. Viscosität v. Lsgg. d. Polyacrylsäure u. ihrer Salze 2573.
Kern (**W.**) [Braunschweig] s. Kaiser (H.).
— u. **Lüchow** (**G.**), Mikrobest. d. Alkoholkonz. u. d. Extraktgeh. in pharmazeut. Zubereitt. u. ähnl. Präpp. 2790.
— u. **Düerkop** (**H.-J.**), Bereit. v. Salben u. Emulss. in d. Rezeptur u. Defektur 3713.
Kerner (**J. L.**) s. Lomakin (P. F.).
Kerr (**E. G.**) s. Barrett Comp.
Kerr (**H.**) s. O'Connell (J.).
Kerr (**H. W.**), Vorbereit. d. Zuckerrohres für d. Faserbest. 2660.
— u. **Barke** (**E. J.**), Mitscherlichs Gefäßverss. 387.
— u. **Cassidy** (**N. G.**), Best. d. Faser im Zuckerrohr 1145.
Kerr (**J. L.**), Feste oder halbfeste Fette, bes. Margarine 3762*E.
Kerr (**P. F.**), W-Vererz. in Oreana 2571. — Natur d. Tones 2909. — s. Bray (R. H.).
Kerr (**R.**) s. Campbell (John).
— u. **Macnaughtan** (**D. J.**), Anod. erzeugte schwarze Überzüge auf Sn u. seinen Legierr. 2345.
Kerr (**S. E.**), **Hampel** (**C. W.**) u. **Ghantus** (**M.**), Kohlenhydratstoffwechsel d. Gehirns. 4. Mitt. Gehirnglykogen, freier Zucker u. Milchsäure nach Beeinfluss. durch Insulin bei n. u. adrenalinaktivierten Katzen u. durch Epinephrin bei n. Kaninchen 1803.
Kerr (**S. L.**), Ermittl. d. relativen Beständigk. gegen Hohlsoganfressungen durch Schwingverf. 2029.
Kerr (**T.**) s. Anderson (D. B.).
Kershaw (**W.**) s. Bleacher's Association Ltd.
Kerst (**D. W.**), Mit Thyratrons arbeitender Zehnfachzähler hohen Auflsg.-Vermögens 559.
Kerstein (**N. A.**) s. Piper (J. D.).
Kersten (**H. J.**) s. Highberger (J. H.); Long (T. P.).
Kersting (**F.**), Bedeut. d. Ca für d. höhere Pflanze 93.
Kertesz (**Z. I.**), Best. pflanzl. Enzyme 333. — Syst. Ascorbinsäure-Glutathion-Ascorbinsäureoxydase 867.
Kertscher (**F.**), Behandl. wirtschaftseigener Humusdünger 4298.
Kesel (**W. P.**), Milcherzeugnis 449*Can.
Kesler (**C. C.**) s. Penick & Ford, Ltd. Inc.
Kesper (**J. F.**), Geteerte Dachpappe 2049. — Aufbereit. v. Rohnaphthalin 3492.
Kessler, Vergleichende Eign.-Prüff. v. Kraftstoffen, motor. u. labormäß. Prüfverff. 1892.
Kessler (**G. A.**) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Kessler (**H.**), Kühllager. v. Tafeläpfeln 4139.
— u. **Stähelin** (**M.**), Direkte Imprägnier. an Tafeläpfeln 3623.
Kessler (**L. H.**), Überwiegen d. Belebtschlammreinig. 2320.
Kessler Chemical Corp., Aromat. Isothiocyanate 3317*F.
Kestermann (**E.**) u. **Schleining** (**T.**), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Zink-Protamin-Insulin 101.
Kestner (**O.**), Physiol. Bedeut. d. Autolyse 347.
Ketelaar (**J. A. A.**), Elektronenbeug. in Gasen 2233. — Dass. u. Mol.-Struktur 3894.
— u. **Walsem** (**J. F. van**), Krystallstruktur d. NH_4-, K-, Rb- u. Cs-Palladiumhexachlorids u. -bromids 2703.

Ketelbant (E.) s. Flamand (J.).
Ketschijewa (M.) s. Pakschwer (A.).
Keunecke (E.) s. Wietzel (G.).
Key (C. L.) u. **Bailey** (J. R.), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 11. Mitt. Isolier. v. 2.3-Dimethyl-8-äthylchinolin aus d. Kerosindestillat v. kaliforn. Petroleum 1162.
Keyes (D. B.), Fabrikator. chem. Einheitsprozeß; Oxydat. 4110. — s. Foster (H. D.); Paik (A. J.).
Keyes (F. G.) s. Collins (S. C.).
Keys (A.), Koll. Abmessungen, thermodynam. Aktivität u. mittleres Mol.-Gew. d. im Blutserum enthaltenen Proteingemisches 102. — s. Butt (H. R.).
Keyser (L. S.) s. Shriner (R. L.).
Keystone Steel & Wire Co. u. **Hauger** (F. M.), Vorbehandl. vor d. schmelzfl. Verzinken 1858*A. — Verzinken v. Stahldraht 1859*A.
Keyworth (C. M.) s. Wardle (Sir T. & A.) Ltd.
Khaled (B.), Jodometr. Best. d. Te 3956.
Khan (A. B.) s. Prasad (M.).
Khan Kahlidi (A. R.) = Kahlidi (A. R. K.).
Kharasch (M. S.), Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 15. Mitt. 3231. — s. Lilly (E.) & Co.
—, **Goldberg** (W.) u. **Mayo** (F. R.), Katalyt. Kondensat. v. Grignard-Reagenzien mit KW-stoffen 4226.
—, **Mansfield** (J. V.) u. **Mayo** (F. R.), Cis-trans-Isomerisier. durch Bromatome 3227.
Khastgir (S. R.) s. Bose (J. K.); Chakravarty (M. K.); Gangopadhyaya (S.).
Khodschaian (S.), Techn. wicht. Gasgleichgewichte bei niedr. Drucken 806.
Khouvine (Y.) u. **Tomoda** (Y.), Totale Acetylier. u. Methylier. d. α-d-Tagatose 74.
Kichler (A.) u. **Saiko** (M. G.), Quantitative Best. d. Milchsäure lactathalt. pharmazeut. Zubereitt. 1636.
Kidd (F.) u. **West** (C.), Kälte-Gaslager. v. Früchten 4139.
Kidd (H. V.), Diazoaminobenzolumlager. 3676.
Kidney (E. A.) s. Abbot (E. B.).
Kiefer (G. C.) s. Allegheny Steel Co.
Kiefer (J. M.) s. Suter (C. M.).
Kieffer (R.) s. Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges.
Kiehl (S. J.) u. **Moose** (M. F.), Diammoniumdihydropyrophosphit 1016. — Hydratat. v. Diammoniumdihydropyrophosphit zu Orthophosphit bei *30°* 1920.
Kielhorn (E.) u. **Rübenhagen** (H.), Herzmuskelschädig. durch Vitamin D 107.
Kiemstedt (H.), Behandl. v. techn. KW-stoffen, bes. zwecks vollkommener Trockn. mittels fester u. gelöster Ätzalkalien 809.
Kienitz (G. A.), Harzgewinn. bei d. Holzverzucker. 1864. — s. Knichalik (P.).
Kienzle (K.), Füllkörper u. ihre Verwend. 2981.
Kiermeier (F.), Butterlager. bei tiefen Tempp. 209. — s. Täufel (K.).
— u. **Täufel** (K.), Chemie d. Verderbens d. Fette. 2. Mitt. Keton-Rkk. bei Fettlsg.-Mitteln 2201.
Kiese (M.) s. Gummel (H.).
—, **Garan** (R.) u. **Krautwald** (A.), Herzwrkg. d. Ephedrins u. verwandter Stoffe 2454.
— u. **Gummel** (H.), Herzwrkg. d. Coffeins 2454.
Kiesel (A.) u. **Gorjunowa** (S.), Verlauf d. fermentativen Proteolyse im Dilatometer 868.
—, **Kaipowa** (S.) u. **Ssossina** (S.), Strukturchemie d. Eiweißkörper. 5. Mitt. Acetyliertes Eiweiß 1055.
— u. **Kretowitsch** (W. L.), Phosphorylier. v. Eiweißstoffen 3096.
— u. **Michlin** (S.), Verteil. d. Fermentaktivitäten im Weizenkorn 1061.
— u. **Paschewitsch** (W.), Unterschied in d. Zus. d. Blättereiweißstoffe männl. u. weibl. Exemplare v. Cannabis sativa 1248.
— u. **Schamschikowa** (G.), Protoplasma. 6. Mitt. Nucleinsäuren d. Sporen v. Fuligo varians u. d. Samenanlagen d. Mohns 2126.
Kieser (K.), Sensitometr. Verf. 2068.
Kiessig (H.) s. Hess (K.).
Kiessling (W.) u. **Meyerhof** (O.), Adenindinucleotid d. Hefe: Di-(adenosin-5′-phosphorsäure) 2129.
Kihara (Y.), Chem. Bestandteile v. Actinidia callosa Lindl. var. rufa Makino. 2. Mitt. 2950. — Blütenfasern v. Typha latifolia L. 4334.
Kiketz (W. A.), Spektrochem. Analyse d. Abfälle d. Konstantinow-Zinkfabrik 3981. — Elektrochem. Unters. d. Systeme KCl-$AlBr_3$, KBr-$AlBr_3$ u. KJ-$AlBr_3$ in Bzl. 4185. — s. Plotnikow (W. A.).
Kikoin (I. K.) u. **Gubar** (S. W.), Gyromagnet. Effekt in Supraleitern 2237.
Kikowski (H.) s. Lode (A.).
Kikuchi (A.) s. Maki (T.).
Kikuchi (Seishi) u. **Aoki** (H.), Wilsonkammeraufnahmen d. neutroelektr. Effektes 3054. — Neutroelektr. Effekt 3783.
Kikuchi (Shin-ichi) s. Kameyama (N.); Komagata (S.).
Kikuta (T.) u. **Akutagawa** (T.), Wrkg. v. W, Mo u. V auf d. physikal. Eigg. v. Cr-Ni-Stahl u. nichtrostendem Stahl 3449.
Kilby (C. M.), Introduction to college physics. 2nd ed. [650].
Killam (E. T.), Abwasserreinig. *1937* 373.
Killeffer (D. H.), Trocknende Öle 188, 1680. — Industrie d. festen CO_2 365. — s. Martin (J. W.).
Kilp (W.) s. Lühder (E.).
— u. **Buse** (R.), Verarbeit. d. Neben- u. Abfallprodd. d. Stärkefabrikat. in d. Brennerei 2856. — Verarbeit. v. Zuckerrübenpülpe auf Spiritus 3022.
Kilpatrick (M.), Acidität in nichtwss. Lsg. 1741. — s. Dunning (W. G.); Fletcher (F. A.); Panepinto (F. W.); Read (H. J.).
Kilpi (S.), Entwässern v. Eisessig 3388.
Kimball (F. E.), Raffinat. v. KW-stoffölen 3643*A.
Kimball (G. E.), Absolutgeschwindigk. heterogener Rkk. 1. Mitt. Adsorpt.-Theorie 2692. — Roberts (Irving).
Kimball (H. D.), Moderne Gebißwerkstoffe 1084.
Kimball (R. H.) s. Julian (P. L.).
—, **Jefferson** (G. D.) u. **Pike** (A. B.), α-Phenylacetessigsäureäthylester 1768.

Kimm (R.), Chem. Bestandteile d. Reiskeimes 3256.
Kimmich (E. G.) s. Wingfoot Corp.
Kimmig (J.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 1634.
Kimura (Jiro) u. **Chiba (H.)**, Einfl. d. N-Ernähr. auf d. Wachstums v. Reispflanzen in Kulturlsg. 2992.
— u. **Lyons (W. R.)**, Progesteron bei d. trächt. Stute 1434.
Kimura (Jun), Peroxydase-Rk. 68. Mitt. Bezieh. zwischen B-Avitaminose u. Blutkörperchenzahl; Wrkg. vereinigter Anwend. v. Vitamin B u. Yakriton bei B-Avitaminose 1621.
Kimura (K.), Röntgenspektroskop. Best. v. La, Nd u. Gd in Ggw. v. a. seltenen Erden 1641.
Kimura (M.), Insulin-Zuckerbehandl. d. Herzkrankh., bes. Glykogen- u. Fettbestand d. Herzmuskels 101.
Kimura (T.) s. Kita (G.).
Kimura (Y.), Wrkg. d. K auf d. aerobe Glykolyse d. Hirngewebes mit Berücksichtig. d. Radioaktivität d. K 2125.
Kincaid (J. F.) s. Evans (M. G.); Gibson (R. E.).
Kind (W. A.) u. **Shurawlew (W. F.)**, Elektroleitfähigk. d. erhärtenden Portlandzementes 575.
Kind (W. W.), Bezieh. zwischen d. Beständigk. v. Puzzolan-Portlandzementen u. v. Portlandzement in $MgSO_4$- u. $MgCl_2$-Lsgg. u. d. Konzz. d. letzteren 1294.
Kindinger (M.) u. **Koller (K.)**, Verh. extrem dünner Metallschichten bei verschied. Bedingg. 2898.
Kindler (K.), Amine in ihrer Bedeut. für d. Chemotherapie. 2. Mitt. Mol.-Größe u. Giftwrkg. bei Protozoen 3947.
Kindscher (E.), Grenzflächenfragen u. ihre Bedeut. für d. Technik 566.
— u. **Wicht (H.)**, Blasenbldg. in Asphaltbelägen 3494. — Ersatz d. Faserasbestes in Fugenvergußmassen für Betonfahrbahndecken durch einheim. Stoffe 3970.
Kindt (G. G.), Zus. d. italien. Rübe in Bezug auf ihren Geh. an Aschen, K, P u. N 2854. — s. Salani (R.).
King (Alexander) s. Bennister (H. L.); Chambers (H. H.); Cheesman (D. F.); Harbard (E. H.).
— u. **Stuart (N.)**, Wachstum v. Metallbäumen in Gelen. 1. Mitt. Morphologie d. Bleibaumes 1745.
King (Allen), Lichtelektr. u. glühelektr. Unterss. v. thorierten W-Oberflächen 23.
King (C. D.) s. United States Steel Corp.
King (C. G.) s. Curran (K. M.); Green (M. W.); Silverblatt (E.).
King (C. V.), Katalyse d. Nitramidzerfalls durch koll. Pt u. Au 2888.
King (E. G.), **Goldberg (L.)**, **Beeler (E. C.)**, **Snyder (R. K.)** u. **Gathercoal (E. N.)**, Alkoholgeh. v. durch Extrakt. hergestellten Zubereitt. 3270.
King (E. J.) u. **Belt (T. H.)**, Physiol. u. patholog. Bedeut. v. Kieselerden 4084.
— u. **Delory (G. E.)**, Ascorbinsäure u. Phosphatasewirksamk. 2129.
King (E. J.) u. **McGeorge (M.)**, Biochemie d. SiO_2. 5. Mitt. Lsg. v. Kieselerde u. Silicatstaub in Körperfll. 542; 6. Mitt. Lsg. u. Ausscheid. d. Kieselerde 542.
King (G.) s. United Glass Bottle Manufactures Ltd.
King (H. H.) s. Perkins (A. T.).
—, **Caldwell (M. J.)** u. **Perkins (A. T.)**, Best. v. austauschfäh. Basen durch Elektrowander. 2638.
King (H. J. S.), Amine. 9. Mitt. Diaquo-, Hydroxoaquo- u. Acidohydroxodiammine d. Pt^{II} 3666.
King (J. G.) s. Booth (N.); Jamieson (J.).
King (J. T.) u. **Wolfe (S. E.)**, Verbesserte Cuprochloridmeth. für d. Au-Probe in Cyanidlsgg. 1453, 3282.
King (W. V.) u. **McNeel (T. E.)**, Pariser Grün u. Ca-Arsenit als Larvicid für Mücken 2020.
King Powder Co. u. **Lindsley jr. (M. F.)**, Gesteinsprengstoff 2880*A.
Kingan & Co., Inc. u. **Freidel (E.)**, Käseherst. 3340*A.
Kingerley (R. W.) s. Parks (W. G.).
Kingery (L. B.) s. Mosher (W. A.).
Kingisepp (G.), Spontane Erhol.-Vorgänge bei d. Vergift. d. Froschherzens mit herzwirksamen Glykosiden 351.
— u. **Lendle (L.)**, Eliminat.- u. Bind.-Bedingg. v. Digitalisglykosiden bei konstanter intraarterieller Dauerinfus. 885.
Kingslake (R.), Opt. Probleme bei industriellen Unterss. 3123.
Kinkulkin (B.), Thermoelektr. Pyrometer 3954.
Kinnear (J. C.) s. Kennecott Copper Corp.
Kinnersley (H. W.) u. **Peters (R. A.)**, Darst. roher Cocarboxylase aus Vitamin B_1 durch Hefe 877. — Verbesser. d. Formaldehydazo-Rk. für Vitamin B_1 3416.
Kino (K.), Polymerisier. d. Methylester höherer ungesätt. Fettsäuren. 20. Mitt. Bei niedr. Temp. sd. Frakt. d. Erhitz.-Prod. v. Methylestern d. fl. Fettsäuren d. Leinöls 1940.
Kinsel (A.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Kinserskaja (K. N.), Na-Phenolat d. Methylsalicylats als Katalysator bei d. Umester. 2853.
Kinsley (C.), Elektromagnet. Mess. u. ihre Bezieh. zum Gefügeaufbau d. Stahles 581.
Kintzel (W.), Bekämpf. d. Blattschneiderameisen in Brasilien 1471.
Kinzel (A. B.), Kleine, nichtferrit. Teilchen im Stahl 3978. — s. Union Carbide and Carbon Corp.
Kinzie (C. J.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.
Kip (A. F.), Entlad. v. einer positiven Spitze zu einer Platte in Luft v. Atmosphärendruck 4029.
Kiprianow (G. I.) u. **Schosstak (F. T.)**, Darst. d. Maleinsäure durch katalyt. Oxydat. d. Bzl. 3675.
Kirby (A. H. M.) u. **Neuberger (A.)**, Glyoxaline: Best. ihrer p_K-Werte u. Anwend. ihrer Salze als Puffer 4284.
Kirby (G. W.) s. Standard Brands Inc.
Kirby (W.), Straßenteer 1712.

Kircher (A.), Eign. d. Ruhrkohle zur Verkok. bei hohen u. mittleren Tempp.; Aufbereit. 4151.
Kirchhof (F.), Faktis. 1. u. 2. Mitt. 2037. — Nachw. v. organ. gebundenem Br 4104.
Kirchhof (G. A.) u. **Korsina (O. I.)**, Sorbit 1311* Russ.
— u. **Terentjew (I. W.)**, 4-Nitro-2-oxyphenylarsinsäure 593* Russ.
Kirchhof (H.), Kenntnis u. Wrkg. d. Vitamine auf d. tier. Körper 4267.
Kirchmann (F.), Anstriche in Brauereien 1864.
Kirchner (F.), **Neuert (H.)** u. **Laaff (O.)**, Ionisat.-Vermögen v. bei Kernumwandll. ausgeschleuderten Atomkernen 1364.
Kirchner (M.), Taschenbuch d. Schweißtechnik. 2. Aufl. [4310].
Kirchrath (H.), Wirtschaftlichk. d. Laugenraffinat. v. Fetten 213.
Kirejew (M. P.), Streptocid bei durch Streptokokken hervorgerufenen Erkrankk. 2297.
Kirejew (W. A.), Misch.-Wärmen v. Fll. 3. Mitt. Gesamte u. partielle Misch.-Wärmen v. n. Fll. 1759; 4. Mitt. Misch.-Wärme v. n. Fll. bei Bldg. v. unbeständ. Mol.-Verbb. 1759.
Kirenski (L. W.) s. Brjuchatow (N.).
Kiritschenko (E. I.) s. Sossimowitsch (D. P.).
Kiritschenko (N. J.), Ursache d. verlangsamten Carbonisier. v. ammoniakal. Na_2SO_4-Lsgg. 648.
— u. **Benkowski (S. W.)**, Best. d. Schemas d. Mechanismus d. Vorganges v. wss. Absorpt. v. N-Oxyden in Konversionsanlagen 1290.
Kirk (M. P.) u. **Grancell (I. H.)**, Kautschukmisch. 434* A.
Kirkewitsch (A. I.) u. **Grochowski (A. A.)**, Beurteil. d. Schnitzelqualität 199.
Kirko (W. F.) s. Jermolajew (A. W.).
Kirkor (T.), Reinig. v. städt. Abwässern auf Rieselfeldern; Verwert. v. Abwässern in d. Landwirtschaft 3438. — Unterird. Wässer d. Stadt Warschau u. ihrer Umgeb. 3726.
Kirkpatrick (A.) s. Monsanto Chemical Co.
Kirkpatrick (E. C.) s. Adams (R.).
Kirkpatrick (W. F.) s. Shimwell (J. L.).
Kirkwood (J. G.), Ordn. u. Unordn. in bin. festen Lsgg. 3505. — s. Harkins (W. D.); Westheimer (F. H.).
— u. **Westheimer (F. H.)**, Elektrostat. Einfl. v. Substituenten auf d. Dissoziat.-Konstanten v. organ. Säuren. 1. Mitt. 4052.
Kirmreuther, Kiefernschliff 2048.
Kirner (W. R.), Absorpt. v. N-Oxyden durch PbO_2 bei Mikroverbrennungen 3283.
Kirpal (A.) u. **Wojnar (B.)**, Pyridiniumverbb. u. Betaine 1042.
Kirrmann (A.), Allylumlager. 7. Mitt. Allylidenacetatchlorid 49.
Kirsch (W.) [Berlin] s. Thiessen (P. A.).
Kirsch (W.), [Königsberg] Gärfutterbereit. 1333.
Kirschbaum (E.), Wrkg., Verkrust. u. Druckverlust v. Rektifizierböden 366.
Kirschbraun (L.) s. Patent and Licensing Corp.; Universal Oil Products Co.
Kirschstein (B.), Abbrandverss. an Lichtbögen in Gemisch v. Luft u. N_2 1735.
— u. **Koppelmann (F.)**, Elektr. Lichtbogen in schnellströmendem Gas. 2. Mitt. 1734. — Minimumtheorie d. Lichtbogensäule 1735.
Kirsebom (G. N.) s. Calloy Ltd.
Kirshenbaum (I.) s. Meltsner (M.).
Kirsner (J. B.), Anaphylaktoide Rkk. bei Meerschweinchen durch koll. S 3939.
Kirssanowa (W. A.), Oxydat. d. Carotins 4080.
Kirst (H.), Borsäurearme Emails 2632.
Kirst (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kirst (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kirstahler (A.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Kirste (A.), Durch welche Mittel können d. Zuckerprozente d. Rüben beeinflußt werden? 1501.
Kirsten, Theoret. Grundlagen d. Siluminveredl. 2644.
Kishi (N.) u. **Andô (M.)**, Druckhydrier. v. rohem Fushun-Schieferöl. 3. u. 4. Mitt. 464.
— u. **Ueda (T.)**, Pyrolyse v. Fushun-Schieferöl. 1. u. 2. Mitt. 464.
Kishi (S.) s. Nakahara (W.).
Kishimoto (H.) s. Yokoyama (T.).
Kisielewicz (W.), **Pilat (S.)** u. **Sereda (J.)**, Sulfonier. d. Naphthensäuren 3191.
Kisilowa (A. I.), Mg-Behandl. bei Angina pectoris 2147.
Kiss (A. v.), Chem. Kinetik d. Ionen-Rkk. 6. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Geschwindigk. v. Ionen-Rkk. 4171.
— u. **Czeglédy (D. v.)**, Konst. d. zweischal. Komplexverbb. 3051.
Kisselew (I.), Äther. Öl d. Sonnenblumen 969.
Kisselewa (W. W.) s. Kargin (W. A.).
Kisselnik (W. N.), **Fedorow (B. N.)** u. **Minajew (W. I.)**, Analyse d. techn. 3-Nitroalizarins 1313* Russ.
Kisser (J.) u. **Lohwag (K.)**, Holzrk. v. G. Friesen 1702.
Kissljakow (L. A.), Techn. Herst. v. Kalk-Asche-Ziegelsteinen 920.
Kissljakowa (J. N.) s. Babitsch (M. M.).
Kissljuk (F. I.), Elektr. Schweiß. nach d. Widerstandsmeth. 1479. — Dass. nach d. Aufschmelzmeth. 3154.
Kisstjakowski (W. A.), Hypothesen u. Gesetzmäßigkk. d. Koll.-Elektrochemie 28.
Kistiakowsky (G. B.) s. Dolliver (M. A.); Harkness (J. B.).
Kistner (H. E.), Rahmbehandl. zur Butterherst. 3340* A.
Kita (G.) u. **Konisi (Y.)**, Viscose. 78. Mitt. Erhöh. d. Naßfestigk. v. Kunstfasern durch ein Kunstharzkondensat.-Prod. 4148.
—, **Nagata (S.)** u. **Kimura (T.)**, Reisstroh u. seine Verwend. als Rohstoff für d. Herst. v. Zellstoff 1882.
—, **Seki (K.)** u. **Ishikawa (H.)**, Viscose. 76. Mitt. Alter.-Bedingg. u. Viscosität d. Viscose, die mit Na_2S-halt. Tauchlauge hergestellt wurde 456.
—, **Seki (K.)**, **Kobinata (S.)** u. **Ishikawa (H.)**, Viscose. 74. Mitt. Wrkg. d. Na_2S in d. Tauchlauge auf d. Erniedrig. d. Viscosität d. Viscose; 75. Mitt. Einfl. d. Vorbehandl. mit Salzlsgg. auf d. Viscosität d. Kupferammoniaklsg. d. Cellulose 455.
— u. **Suda (T.)**, Emuls.-Luftseide 3034.
— u. **Suyama (H.)**, Viscose. 77. Mitt. Im-

prägnier. v. wasserdichten Kunstseidenfabrikaten 4148.

Kita (W.) s. Skapski (A.).

Kitagawa (M.), Diaminsäure Canavanin, u. Monoaminosäure Canalin 2945.

— u. **Eguchi (Y.)**, Wrkg. v. Arginase auf Canavanin u. Arginin. 1. Mitt. Identifizier. v. Canavanase u. Arginase 1620.

Kitahara (K.) s. Katagiri (H.).

Kitaigorodski (A. I.), Stuktur d. Glases u. ihre Unters. mit Röntgenstrukturanalyse 3210.

Kitaj (W.) s. Pauli (W.).

Kitamura (K. K.) s. Komagata (S.).

Kitamura (R.), Rk. zwischen organ. S-Verbb. u. H_2O_2. 9. Mitt. Thioorotsäure u. deren Derivv. 1239; 10. Mitt. Thioketone 1239; 11. Mitt. Cycl. S-Verbb. 1240.

Kitchener (J. A.) s. Goodeve (C. F.).

Kitliński (M.) s. Dziewónski (K.).

Kittel (S.) s. Waelsch (H.).

Kittelberger (W. W.), Bezieh. zwischen Feuchtigk.-Durchlässigk. u. Haltbark. v. Anstrichen 779.

Kitto (W. H.), Wasseranalyse. 1. Mitt. Spezif. Leitfähigk. als Maß d. Gesamtsalzgeh. 911.

Kittredge (H. G.) s. Foilfilm Inc.; New Wrinkle, Inc.

Kitzmeyer (E. L.), Hefegewinn. nach d. Belüft.-Verf. 3024*Can.

Kivinen (E.), Austauschbare Basen in finn. Tonböden 1662. — Rk.-Schwankk. im Boden 2480.

Kjellgren (B. R.) s. Sawyer (C. B.).

Kjenberg (S.), Hitzeerzeug. beim Dauerwellen 2038*E. — Chem. Wärmeerzeuger für Dauerwellen 3869*F.

Klaassen (J. A.), Gezuckerte Cascaratabletten aus d. Handel 553.

Klärding (J.) s. Hoesch-Köln-Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.

Klärding (N. J.), Beurteil. d. Red.-Verh. v. Fe-Erzen 928.

Klaf (L. L.) s. Kogan-Jassny (W. M.).

— u. **Prishbelskaja (R. J.)**, Insulinempfindl. u. insulinresistente Formen d. Diabetes 4265.

Klages (F.) u. **Maurenbrecher (R.)**, Mannane. 4. Mitt. Konfigurat. d. Steinnuß- u. Salepmannans u. Gültigk.-Bereich d. Hudsonschen Superposit.-Regeln bei Mannosederivv. 1956.

Klanfer (K.), Tüpfel-Rk. bei gerbereitechn. Unterss. 2065.

Klaphake (W.) s. Baensch (W.).

Klaptschuk (S. W.) s. Grinewitsch (W. M.).

Klar (M.), Chem. Erzeugnisse aus Holz durch trockene Dest. 3638.

Klarmann (E.), Wissenschaftl. Fortschritte bei Desinfekt.-Mitteln u. Antisepticis *1937* 114.

Klassen (C. W.) s. Wisely (W. H.).

Klassen (G. A.), Einfl. d. Zahl d. Teilproben auf d. Genauigk. d. Probenahme ausgebeuteter Mehrmetallerze 732.

Klaus (E.), Best. d. P_2O_5 im Se-Katalysataufschluß 3333.

Klausner (E.) u. **Bergl (K.)**, Salbengrundlage 4281*F.

Klauss (A.) s. Ljaschtschenko (T.).

Klausting (J. A.), Flockenempfindlichk. u. Verhüt. d. Flockenbldg. 930. — Flocken in gegossenem Stahl 930. — Berechn.-Vers. d. zuläss. Geschwindigk. d. method. Blockerhitz. 2641. — Schmiedbark. u. Flockenempfindlichk. v. Stahl 3979. — s. Pridanzew (M. W.).

Klawe, Nichtübl. Nitrierverff. 624. — Wasserfestmachen v. Cellulosefolien 2673.

Kleber (W.), Herst. u. Eigg. d. belg. obergär. Biere 1503. — s. Fink (H.).

Kleer (G.), Gesteine v. Steinbruch Aguirre d. Tandilkette u. ihre Unterscheid. 3904.

Kleese (W.) s. Hölemann (H.).

Kleiber (J.) u. **Karsten (B.)**, Lehrbuch d. Physik für techn. Lehranstalten u. zum Selbststudium. *22.* Aufl. [3053].

Kleibs (G. A.), Filtrat. v. Kollargollsgg. 352. — Alizaringelb R u. *2* G als Reagenzien zur mikrochem. Rk. auf Alkaloide 3117.

Kleiderer (E. C.) s. Lilly (E.) & Co.

Kleimenhagen (K.) s. Carus Chemical Co.

Kleimenow (B. A.) s. Matwejew (M. A.).

Klein (A. J.) s. Little (G. W.).

Klein (B.), Bereit. v. Ureasepapier 2281.

Klein (G.) s. Adler (H.).

Klein (H.) s. Matting (A.).

Klein (Hermann), Brauchbark. v. Oktyron in d. Zahnheilkunde 2966.

Klein (L.) s. Phelps Dodge Corp.

Klein (O.) u. **Lange (E.)**, Elektronenaustrittsarbeiten d. Metalle 2561. — Normalvoltapotentiale $\Delta\Psi_0$ elektrochem. Zweiphasensysteme; zeitl. Oberflächenstrukturveränder. v. hochkonz. Elektrolytlsgg. 3519.

Klein (Otto) s. Ruhrchemie Akt. Ges.

Klein (V.), Entgas. v. Glasschmelzen durch Schallwellen 2324.

Klein (W.), Schmid (H.), Studt (E.) u. **Müller,** Verwert. d. Melasseamide durch d. Wiederkäuer. 4. Mitt. Teilweiser Ersatz d. Amide durch fabrikmäß. herzustellende N-Verbb. 1508.

Klein (Willibald), Enzymat. Hydrolyse d. Cholesterinester d. menschl. Serums 1620. — Darst. d. Nucleoside aus Thymusnucleinsäure 3700.

Kleinau (R.), Fettsuchtbehandl. mit gesteuerter Schilddrüsenwrkg. 3707.

Kleine (J. F.), Behandl. v. Abfall- u. Alt-Al in d. Gießerei [2189].

Kleiner (I. S.), Hahnemann als Chemiker 1721. — s. Samuelson (A.).

Kleinhoonte (A.), Tagesperiodik in d. Pflanzenwelt 706.

Kleinicke (W. E.) s. Johnson-March Corp.

Kleinmann (N.), Analysen v. Salzwasser 1522.

Kleinschmidt (R. V.), Rauchgasreinig. zur Verbesser. d. Atmosphäre 2535. — s. Johnstone (H. F.).

Kleinsinger (L. J.) u. **Krassusski (E. S.)**, Bauplatten, -steine u. dgl. 748*Russ.

Kleinsorge (H.), Deut. schwermineral-analyt. Befunde. 3. Mitt. Granatstrandsäume v. d. Ostsee bei Niendorf 2247.

Kleinzeller (A.) s. Bank (O.).

Kleis (J. D.), Ferromagnet. Anisotropie v. Ni-Fe-Krystallen 1374.

Kleist (D.) s. Owens-Illinois-Glass Co.

Klemen (R.) s. Nikitin (W.).

Klemenc (A.), Tricarbondioxyd; Pentacarbondioxyd 2242. — Zimmer für d. Arbeiten mit Gasgeräten, bes. bei Verwend. v. Hg als Sperr.-Fl. 3575.

— u. **Kalisch** (H.), Glimmlichtelektrolyse. 7. Mitt. Katalyt. Beeinflußbark. d. Elektrodenvorgänge bes. durch HCl 2400.

— u. **Milleret** (H.), Glimmlichtelektrolyse. 8. Mitt. Mess. d. Kathoden- u. Anodenfalles in Elektrolytlsgg. 2900.

— u. **Wagner** (G.), Rkk. d. Dicarbongases 2569.

Klement (R.), Anorgan. Skelettsubstanz; Zus., natürl. u. künstl. Bldg. 1070. — Zahnschmelz u. Fluor 1070. — Bas. Phosphate v. zweiwert. Metallen. 2. Mitt. Bleihydroxylapatit 3666.

Klemm (H.), Leimunterss. bes. Kalt-Kunstharzleime [3198].

Klemm (P.), Papierbestandteil W. 2530.

Klemm (W.), Atomvol.-Kurve 481. — Anorgan. Chemie. *2.* Aufl. [2245]. — Systematik d. seltenen Erden; Red.-Potentiale d. dreiwert. Erden 3065.

Klemperer (H.), Rückzünd. in Hochspann.-Entlad.-Einrichtungen 4183.

Klempt (W.), Erzeug. v. $(NH_4)_2SO_4$ unter Nutzbarmach. d. Gasschwefels; nasses $Fe(OH)_3$-SO_2-Verf. 3351. — s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.

Klemt (G.), Best. d. Dehnbark. u. Festigk. d. Klebers 3338.

Klenck (J. v.), Waschmittel 1336.

Klenk (E.) u. **Goebel** (A.), Experimentelle Cerebrosidspeicher. in Milz u. Leber 3946.

Klepetko (E.) u. **Wright** (L. G.), S 4110*A.

Klepikow (L. A.), Herst. v. Waschpulver nach d. Zerstäub.-Meth. mittels einer Zentrifugalzerstäub.-Anlage 3626.

Klewke (W. A.) s. Mursin (A. M.).

Kliesch (J.), Melasse u. Melassemischfutter als Rindviehfutter 977. — s. Schmidt (J.).

Kliewe (H.), Entwicklungshemmende u. keimtötende Kraft v. äther. Ölen 3271.

— u. **Datz** (B.), Antibakterielle Wrkg. v. Pflanzendrogen 3114.

— u. **Schneider** (W.), Bedeut. d. Mundwässer für d. Mundhygiene 888.

Kliger (S. M.), Indigoider Küpenfarbstoff 958*Russ.

Kligler (I. J.) u. **Grosowitch** (N.), Nicotinsäure u. d. Vergär. v. Glucose durch Bakterien d. colontyphoiden Gruppe 2130.

Klimenko (W. G.), Einfl. d. Trainings auf d. Kreatinphosphorsäureneh. d. Muskeln v. Kaninchen, Hühnern u. Tauben 3267.

Klimenkow (W. S.) s. Zentralny nautschno-issledowatelski lessochimitscheski institut.

Klimo (Z.) s. Mělka (J.).

Klimow (T. M.), Erschmelzen v. Cr-Cu-Stahl für d. Sowjetpalast u. d. Moskaubrücken 3451.

Klimowa (A. A.) s. Prileshajewa (N. A.).

Klimowski (D.) u. **Staschko** (S.), Best. d. diastat. Kraft d. Grünmalzes 2662.

Klimuschin (A. M.) s. Adamowitsch (D. W.).

Klinc (L.), Nachw. u. Best. d. flücht. Fettsäuren. 2. Mitt. Isobuttersäure 2804.

Klinckowstroem (v.), Älteste Erzgewinn. 3050.

Kline (E. R.), Kongorot; Synth. zum Unterricht 481. — Elektrolyt-Lsgg. in nichtwss. Lösungsmitteln 1542.

Kline (G. M.), Haltbark. d. Kunststoffe 2354. — Kunststoffe als Baumaterial für Luftfahrzeuge 4320. — s. Axilrod (B. M.).

Kling (A.), Mechanismus nach d. d. als „erstickende" bezeichneten Kampfstoffe auf d. Lungengewebe wirken, um d. starke Lungenödem hervorzurufen. 1. Mitt. 2455; 2. Mitt. 3569.

—, **Samssonow** (N.) u. **Heros** (M.), Erzeug. v. prim. Lungentumoren bei Mäusen durch Leichtöle d. Steinkohlenteers 1426.

Kling (A. J.) s. General Electric Co.

Kling (E.) s. Ssuchorukow (I.).

Kling (M.) u. **Engels** (O.), P_2O_5-Zustand saarpfälz. Böden *1934—1936* 4116.

—, **Engels** (O.) u. **Imhoff** (A.), Geh. d. Böden an d. leicht aufnehmbaren Pflanzennährstoffen P_2O_5 u. K_2O in Ackerkrume u. Untergrund 1296.

Kling (R.) u. **Manson** (N.), Fl.-Strahlen, d. mit Überschallgeschwindigk. bewegt sind 1361.

Kling (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Klingebiel (A. A.) u. **Brown** (P. E.), Einfl. v. Kalksteinmehlgaben. 2. Mitt. Ausbeute u. N-Geh. v. auf Tamalehm gewachsener Luzerne aus verschied. Gegenden 392; 3. Mitt. Ertrag u. N-Geh. v. geimpfter u. nichtgeimpfter, auf Shelby-Lehm gewachsener Luzerne 392.

Klingelhoefer (W. C.) s. Solvay Process Co.

Klingenfuss (M.) s. Hoffmann-La Roche Inc.

Klingenstein (T.), **Kopp** (H.) u. **Mickel** (E.), Kurbelwellen aus Gußeisen 2023.

Klinger (P.), Mikrochem. Analyse im neuzeitl. Eisenhüttenlabor. 3280.

— u. **Koch** (W.), Elektrolyt. Best. v. nichtmetall. Einschlüssen im Stahl; Best. v. SiO_2, Al_2O_3, FeO, MnO, FeS u. MnS 3958.

Klingner (F.-E.), Geochemie d. Erdöllagerstätte v. Forstort Brand 231.

Klingstedt (F. W.), Acidyle d. Holzes 2205. — Chem. Ursachen d. Harzschwierigkk. 3484.

Klink (F.) s. Freudenberg (K.).

Klinke (J.), Intramuskuläre bösart. Gewächse an Maus u. Ratte durch 1.2-Benzpyren 699. — Geschwulsterzeug. durch 1.2-Benzpyren am Kaninchen 700.

Klinkenberg (L. J.), NO-Ion 2069.

Klinkenstein (G.), Belagstoffe 625*A. — Gefahr! Brennbare Fl. 737. — Schutz v. Metalloberflächen mit neuzeitl. Lacken u. Emails 1492.

Klinkmann (G. H.), Ziel u. Wege d. Unters. v. Bitumenemulss. 2057. — Teppichbeläge statt Oberflächenbehandl. 2678.

Klinkowski (M.) u. **Pfeil** (E.), Veränderlichk. d. chem. Zus. d. Pflanzen; Alkaloidgeh. d. Lupine 2992.

Klinow (I. J.), Stabilität d. durch d. Spritzverf. auf Stahl aufgetragenen metall. Überzüge in Meer- u. Flußwasser 587. — Chem. Widerstandsfähigk. sowjetruss. Si- u. Cr-Stähle 933. — Verchrom. v. Gußeisen 3313.

— u. **Andrejewa** (W. W.), Änder. d. mechan.

Eigg. v. rostfreiem Stahl in Abhängigk. v. Einw. chem. akt. Verbb. 1667.
Klir (C.) s. Masek (J.-L.).
Kljatschko (I. R.) u. **Truschlewitsch (W. I.)**, Disperse hysteret. Differentialbenetz. u. Flotat. d. Quarzite d. Hämatitvarietät v. Kriwoi Rog 3445.
Kljatschko (J. A.) u. **Barkow (M. A.)**, Best. v. C in Al 1281.
Kljatschko (W. R.), Wechselbeziehh. zwischen Schilddrüse u. Ovarien. 2. Mitt. Einfl. v. Follikel- u. Gelbkörperhormon auf d. Schilddrüse d. Kaninchens 4089.
Kljutscharew (S. W.) s. Meschtscherski (N. A.).
Kljutschkin (N.) s. Schettle (I. G.).
Klodt (W.), Vitaminbedarf u. Soldatenkost 543.
— u. **Stieb (B.)**, Einfl. v. chem. Konservier.-Mitteln auf d. Stabilität natürl. u. synthet. Ascorbinsäure 2611.
Klöckner-Werke Akt.-Ges., Feuerfester Dolomit 1294*F.
Kloetzel (M. C.) s. Bachmann (W. E.).
Klopstock (K.) s. François Cementation Co. Ltd.
Klose (A. A.), Stokstad (E. L. R.) u. **Almquist (H. J.)**, Unentbehrlichk. v. Arginin in d. Nahr. d. Huhnes 1628.
Klose (E.), Freies Nicotin aus Nicotinsulfat 3863*D.
Klose (R.), Lackieren, Werkstoffe d. Lackiererei u. ihre Eigg. 1320.
Klosky (S.) s. American Agricultural Chemical Comp.
Klotz (H. P.), Rolle d. Vorbehandl. bei d. Alkoholgewöhn. 720.
Kloz (G.), Reagenspapier 3434*D.
Klünder (E.), Schwebegas-Umlauftrockn. zur Trockn. v. Braunkohle für d. nachfolgende Brikettier. 4339.
Kluge (H.), Toxikolog. Nachw. v. Tl 2807.
Klughardt (A.), Opt. Grundlagen für d. Form d. Linsenrasterfilmes in d. Farbenphotographie 992.
Kluke (R.), Einfl. v. Mn-Zusätzen bis *20* % auf Gefüge u. Eigg. v. Gußlegierr. mit *30* % Cr 2831.
Klumpar (J.) s. Heyrovský (J.).
Kluschina (T. I.) s. Storoshewa (M. G.).
Klut (H.), Unters. d. W. an Ort u. Stelle. 7. Aufl. [375].
Kluth (W. A.), Naßbehandl. wollener Stückware 2529.
Kluyver (A. J.) u. **Boezaardt (A. G. J.)**, Oxydat. v. Glucose durch Acetobacter suboxydans 1976.
Knaggs (D. W.), Bedrucken nicht absorbierender Flächen, wie Glas 2507*E.
Knaggs (J.) s. Portals Ltd.
Knake (E.) s. Sauerbruch (F.).
Knapp (A. A.), Vitamin-D-Komplex bei Keratokonus; Ätiologie, Pathologie u. Behandl. v. kon. Cornea 1801.
Knapp (A. W.), Vitamin D in Lebensmitteln 1077. — Wie sollen wir d. natürl. Farbstoff d. Kakaobohne nennen? 1694.
Knapp (B. B.) u. **Walton (J. H.)**, Oxydat. v. Chromo- zu Chromisulfat 671.
Knapp (O.), Ägypt. „Nummi vitrei" d. Mittelalters 2. — Molvoll. v. Gläsern 917. — UV-Durchlässigk. v. gezogenen Flachgläsern 2325.
Knapp (W.), Neuart. Ringsysteme. 5. Mitt. 2-Methoxy-1.8-phenylennaphthylenketonsulfid 2588.
Knapp (W. A.) s. Imperial Oil & Gas Products Co.
Knappsberg (L.) s. Kauko (Y.).
Knauer (F.), Diffus. v. therm. Neutronen in Lsgg. v. $Cd(NO_3)_2$ 4020. — s. Harteck (P.).
Knaus (A.) u. **Kainz (H.)**, Rötelton. mit Chlorgold 4352.
Knauth (A.), Trock.-Vorgang beim Trocknen v. Obst u. Gemüse 1505.
Knaysi (G.) u. **Ford (M.)**, Mkr. Auszähl. virulenter Bakterien in d. Milch 448, 2043.
Kneen (E.) u. **Benton (W. W.)**, Vereinfachte Best. v. Kontaktwinkeln u. Unters. d. Benetz. 1919.
Kneser (H. O.), Schallabsorpt. u. -dispers. in Fll. 997.
Knetsch (G.), Diamantlagerstätten nördl. d. Äquators; geol. Erschließ. trop. afrikan. Rohstoffgebiete 2408.
Kneule (F.) Erforsch. d. Verbrenn.-Vorganges im schnellaufenden Dieselmotor [991].
Kneuse (H.), Steinkohlen u. Dampfkesselfeuerr. 1520.
Knibbs (N. V. S.), Entwurf u. Betrieb neuzeitl. Kalkwerke. 7. bis 14. Mitt. 3589.
Knichalik (P.), Rückgewinn. v. Chemikalien aus d. Ablaugen d. Zellstoffherst. 2871*D. — Zellstoff aus harzreichen Holzarten 3187*Schwed.
— u. **Kienitz (G. A.)**, Zellstoff aus Holz, Stroh oder ähnl. cellulosehalt. Material 1885*F. — Zellstoff aus Holz, bes. aus harzreichen Hölzern, durch stufenweises Kochen d. Holzes unter Druck 3488*D.
Knickmann (E.), Wurzellösl., wasserlösl. u. citronensäurelösl. Bodenphosphorsäure in ihren Wechselbeziehh. zur Boden-Rk. 2480.
Kniga (M. I.), Wrkg. d. Säuregrades d. Milch auf d. Resultate d. Butyrometrie 2363.
Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Knight (B. C. J. G.) u. **McIlwain (H.)**, Spezifität v. Aneurin u. Nicotinamid für d. Wachstum v. Staph. aureus 2780.
Knight (B. H.) u. **Knight (R. G.)**, Schnelle Verfärb. v. in Industrieanlagen verwandten Graniten 577, 2635.
Knight (G. A.) u. **Shaw (B. D.)**, Langkett. Alkylpyridine u. ihre Derivv.; fl. Krystalle 1041.
Knight (N. M.), Sieben v. Zellstoffasern 2867.
Knight (R. G.) s. Knight (B. H.).
Knipp (C. T.), Gleichrichter mit kalter Kathode 3963.
— u. **Holcomb (J. E.)**, Entsteh. d. positiven Strahlen in einer Kathodenstrahlentlad.-Röhre mit Hohlkathode 3963.
Knipp (J. K.), Quadrupol-Quadrupol-Kräfte zwischen Atomen 1366.
Knippenberg (E.) s. Rauterberg (E.).
Kniskern (W. H.) s. Solvay Process Co.
Knížek (J.), Säurefeste Kitte u. ihre Eigg. 4162.

Knjaginitschew (**M. I.**) u. **Smirnow** (**M. I.**), Biochemie d. Kulturpflanzen. Bd. II: Bohnen- u. Futterkulturen [1260].

Knjasew (**K. W.**), Rolle d. feuerfesten Materialien bei d. Verunreinigg. d. Stahls durch nichtmetall. Einschlüsse 397.

Knoblich (**G.**) s. Kröner (W.).

Knöchel (**E.**), Fachwörterbuch für d. Zuckerindustrie [438].

Knödel (**G.**) s. Kubelka (V.).

Knöll (**H.**) u. **Liesegang** (**R. E.**), Ureasewrkg. 1621.

Knöpfle (**L.**) s. Reihlen (H.).

Knoflach (**J. G.**), Nekrotisierende hämorrhag. Myositis bei CO-Vergift. 1082.

Knol (**K. S.**) s. Strutt (M.-J. O.).

— **Strutt** (**M. J. O.**) u. **Ziel** (**A. van der**), Elektronenbeweg. im elektr. Wechselfeld 2704.

Knoll (**O. H.**) u. **Weigel** (**R. G.**), Angleich. d. spektralen Hellempfindlichk. v. Se-Sperrschichtzellen an d. d. Auges mittels neuart. Filterfolien 2796.

Knoop (**F.**), Rolle d. Acetylderivv. als Intermediärprodd. bei d. biol. Synth. v. Aminosäuren aus Ketosäuren 2963.

Knopf (**H. A.**), Zellstoff 3187* D., 3349* E. — Entharzen v. Holz vor d. Aufschluß unter Anwend. v. Seifenlsgg. 3635* D.

Knorr (**H. V.**) u. **Albers** (**V. M.**), Fluorescenz d. Chlorophyllgruppen: Fluorescenz u. photochem. Zers. v. Chlorophyll a in Lsgg. unter O_2, CO_2 u. N_2 2132. — Neues Registrierphotometer 2795.

Knorre (**G. v.**) s. Pinke (J.).

Knote (**J. M.**) s. Quigley Co., Inc.

Knott (**J. C.**) u. **Hodgson** (**R. E.**), Zus. u. Verdaulichk. v. Erbsenkraut 1695.

Knott (**L.**) s. Deuel (H. J.).

Knowles (**A. E.**), Elektrolyse 1098.

Knowles (**C. L.**) s. Anable (A.).

Knowles (**F.**) u. **Watkin** (**J. E.**), Ziegenmilch in England 3026.

Knowles (**H. I.**), Unsichtbare Gebäude 3383.

Knowles (**J. A.**), Woher d. engl. Glasmaler d. Mittelalters ihr Farbenglas bezogen 3.

Knowlton (**K.**) s. Kenyon (A. T.).

Knox jr. (**W. H.**) s. Victor Chemical Works.

Knox (**W. J.**), W.-Thermostat für Löslichk.-Messungen 2974.

Knudsen (**V. O.**) u. **Fricke** (**E.**), Schallabsorpt. in CO_2 u. CS_2 2551.

Knudson (**A.**) u. **Benford** (**F.**), Quantitative Unterss. d. Wirksamk. v. UV-Strahl. v. verschied. Wellenlänge bei Rachitis 2959.

Knüchel (**F.**), Blutxanthoproteingeh. bei Rheumatikern 1436.

Ko (**F. M.**) s. Ts'ao (Y. Y.).

Kobayashi (**A.**), Best. d. therm. Leitfähigk. durch Abkühl.-Unterss. 2565.

Kobayashi (**J.**) s. Hayashi (Y.).

Kobayashi (**K.**) u. **Mizushina** (**M.**), Katalyt. Wrkg. v. sauren japan. Tonen auf Gemische v. Anilin- u. Methylalkoholdämpfen 3527.

Kobayashi (**T.**), Auswasch. v. Pflanzennährstoffen v. wachsenden Reispflanzen durch Regen 3144.

Kobayashi (**Y.**) s. Kondo (H.).

Kobayasi (**M.**) u. **Ozaki** (**S.**), Energieverlust schneller geladener Teilchen durch Paarerzeug. 12.

Kobe (**K. A.**) s. Putnam (G. L.).

— u. **Burke** (**B. A.**), Analyse v. Bisulfitkochlaugen mit $Ca(OCl)_2$ 1883.

— u. **McCleave** (**W.**), Spezif. Wärme v. Sulfitablauge 982.

Kober (**P. A.**) s. Searle (G. D.) & Co.

Kober (**S.**), Colorimetr. Best. d. östrogenen Wirkstoffe. 2. Mitt. Östron 2134.

Kobinata (**S.**) s. Kita (G.).

Kobjakowa (**W. I.**) s. Ioffe (I. S.).

Koblic (**J.**), Schädl. Wrkg. v. metallkorrodierenden Wässern. 2. Mitt. Zn 2319.

Kobosew (**N. I.**) s. Jeremin (J. N.).

—, **Monblanowa** (**W. W.**) u. **Schneersson** (**A. L.**), Ausnutz. d. Anodenprozesses bei d. W.-Elektrolyse für d. elektrochem. NH_3-Oxydat. zu NH_4NO_3 1831.

Kobro (**M. S.**), Akute Nicotinvergift. beim Menschen 113.

Kobseff (**J.**), Beseitig. v. Kesselstein aus Dampfkesseln 1652* F.

Kobylskaja (**M.**) s. Moldawski (B.).

Koch, Exkretor. Fähigk. d. Schweißes 4274.

Koch (**A.**) s. Rohmann (C.).

Koch (**B.**), Verdampfen v. Kesselsalzen; weshalb ist d. Raoultsche Gesetz nicht zur Berechn. d. Salzdampfdruckes verwendbar? 373. — Wärmedurchgangszahl u. Wärmekapazität 2981. — Wärmeübergangsfragen; graph. Best. d. mittleren Temp. d. laminaren Grenzschicht 4033.

Koch (**C.**), Großes Malerhandbuch [1497].

Koch (**D. E. V.**) s. Kandiah (S.).

Koch (**E.**) u. **Wagner** (**C.**), Ionenleit. in festen Salzen auf Grund v. Fehlordn.-Vorstellungen. 1. Mitt. 1189.

Koch (**F.**) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.; N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co., „Isaco".

Koch (**F. C.**), Ausscheid. d. männl. Sexualhormons beim Menschen 3558. — s. Kenyon (A. T.); Peterson (D. H.); Willier (B. H.).

Koch (**F. E.**), Entzünd. u. Nekrose erzeugende Wrkg. v. Viscum album 4095. — s. Madaus (G.).

Koch (**Herbert**) s. Fischer (Franz).

— u. **Pohl** (**H.**), Best. d. Peroxydgeh. v. Kraftstoffen 1892.

— u. **Steinbrink** (**H.**), Synth. u. Hydrier. v. polyalkylierten Benzolen 3190.

Koch (**Hugo**) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.; N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco".

Koch (**H. L.**) s. Tolman (C.).

Koch (**I.**), Kuselite d. Saar-Nahegebietes 1751.

Koch (**J.**) s. Frisch (O. R.).

Koch (**J. R.**), **Hable** (**G. J.**) u. **Wrangell** (**L.**), F.-Unterss. v. bin. u. tern. Mischungen v. Handelswachsen 2794.

Koch (**K.**), Rezepturmäß. Arzneiverordn. *1937* 2150. — Abgeteilte Arzneiform für d. Rezeptur 2620. — „Unguentor" für d. Herst. v. Pasten u. Salben 2620. — Best. v. Säuregrad, Verseif.-Zahl u. JZ. bei Fetten u.

Ölen 3837. — Geh.-Best. v. äther. Ölen. 1. Mitt. 3953.
Koch (P.-A.), Kunstseiden u. Zellwollen, ihre Herst., Eigg. u. Prüf. 2. Aufl. [1342]. — s. Herzog (A.).
Koch (R.) u. **Weissmann (R.)**, Einsäuer. v. Biertrebern 3869.
Koch (Richard), Keram. Erzeugnisse an alten Gebäuden in Louisiana 3139.
Koch (T.) s. American Enka Corp.
Koch (W.), Wärmeleitzahl v. Porzellan u. Kieselgurformstein bis *800°* 2821.
Koch (Walter), Mikroanalyt. Schnellbest. v. P, Cr u. Al im Stahl 2976. — s. Klinger (P.).
Koch (Werner) s. Diels (O.).
Koch (W. R.), Spektrograph. Best. v. Mg in Al-Legierr. 127.
Kochakian (C. D.), **MacLachlan (P. L.)** u. **McEwen (H. D.)**, Beeinflussen androgene Wirkstoffe d. Blutlipoide? 1261.
Kochendörfer (A.), Atomist. Grundlagen d. Krystallplastizität 1368. — Röntgenograph. Teilchengrößenbest. an Blechen 4180.
Kochendoerfer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kocholaty (W.) s. Hoogerheide (J. C.).
Kocwa (A.), Synthesen in d. Pyrazolochinolinreihe. 3. Mitt. 2263.
Koczkás (J.) s. Ernst (E.).
Kodak A.-G., Sensibilisieren v. Halogensilberemulss. 1171*D. — Zeichen- u. Schreibmaterial 1341*D. — Verbesser. d. Haftfestigk. v. Schichten auf Trägern aus organ. Celluloseestern bei photograph. Filmen 3048*D.
Kodak Ltd., Ester v. Vitamin A 121*E. — Grünsensibilisierte Halogensilberemuls. 992*E. — Destillieren 1096*E., 2459*E., 2460*E. — Polyvinylacetal 1496*E. — Filmherst. 2036*E. — Grünsensibilisieren photograph. Halogensilberemulss. 2068*E. — Grünsensibilisieren v. photograph. Emulss. 2223*E. — Leimen v. Papier 3186*E. — Farbentonfilm 3503*E.
— u. **Beilenson (B.)**, Cyaninfarbstoffe 1719*E.
—, **Bramer (H. v.)**, **Huggles (A. C.)** u. **Bean (F. R.)**, Motortreibmittel 636*Belg.
—, **Brooker (L. G. S.)** u. **Dyke (R. H. Van)**, Farbstoffe 1863*E.
— u. **Capstaff (J. G.)**, Photograph. Mehrfarbenverf. 3502*E.
—, **Conklin (F. R.)** u. **Fletcher (C. L.)**, Aufarbeit. v. Celluloseesterabfällen 1159*E.
— u. **Derhoef (E. van)**, Photograph. Film 2884*E. — Biegsame Filme aus Cellulosederivv. 805*E., F.
— u. **Eastman Kodak Co.**, Polyvinylacetale 1496*E., 2035*E. — Stabilisieren v. Polyvinylacetalen 1684*E.
— u. **Wells (J. B.)**, Filme aus Cellulosederivv. oder Cellulosehydrat 805*E., F.
Kodak-Pathé, Best. d. Ag-Geh. in photograph. Fixierbädern 480*F. — Schutzstreifen für lichtempfindl. Schichten 480*F. — Farbenphotographie mittels Farbentw. v. Mehrschichtenfilmen 644*Belg. — Härten v. Gelatine oder Gelatineemulss. 1171*F. — Photograph. Lichthofschutzschicht 1171*F. — Photograph. Abziehfilm 1171*F. — Farbenphotographie mittels Farbentw. 1172*Belg. — Photograph. Emuls. mit Farbbildnern 2687*F. — Photograph. Schichten 3200*F. — Mehrfarbenfilm 3502*Belg. — Innerhalb eines breiten Temp.-Intervalls splitterfestes Verbundglas 3731*F. — s. Eastman Kodak Co.
Kodíček (E.) s. Charvát (J.).
— u. **Joachim (J.)**, Einfl. d. Glutathions auf d. Ascorbinsäuregeh. bei d. C-Avitaminose 545.
— u. **Wenig (K.)**, Polarograph. Best. v. Vitamin C 4271.
Koeberle (K.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie.
Koeberlin (F. R.), Sedimentäres Cu, V, U u. Ag in d. südwestl. USA 2097.
Köcher (A.) s. Biltz (W.).
Köchling (A.), Aufklär. d. Klopfvorganges 4340.
Kögl (F.) u. **Wagtendonk (W. J. van)**, Pflanzl. Wachstumsstoffe. 27. Mitt. Bedeut. v. Biotin für d. Wachstum v. Staphylococcus pyogenes aureus 1976.
Koehl (S. M.) u. **Wenzke (H. H.)**, Dielektr. Eigg. v. Acetylenverbb. 8. Mitt. Propiolylchloride u. a. Säurechloride 4212.
Köhler (A.) s. Dittler (E.).
Köhler (B.), Versorg. d. Gerbereien mit W. 3195.
Köhler (E.), Kartoffelkrankheiten u. ihre Bekämpf. [1149]. — Viruskrankheiten d. Kartoffel 1626. — Variat.-Erscheinn. am X-Mosaikvirus 3256.
Köhler (H.), Mineralquellen u. mineral. Grundwasserströmm. im Kölner Stadtgebiet 2471.
Köhler (R.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Köhler (W.), Erkenn. v. Schädigg. auf Viscosekunstseide u. Zellwolle 624.
Koehler (W. A.), Polymerisat. u. ihre Wirtschaftlichk. 3494.
Koehler Manufacturing Co. u. **Wheat (G.)**, Sammlerbatterie 2004*A.
Koehn (C. J.), Vorbereit. v. Proben v. Hundefutterkonserven zur folgenden chem. Analyse 2524.
Köhne (G.), Leberschädigg. nach Atophanpräpp. 3712.
Köllensperger (F. K.), Beeinfluss. d. Schwellenstromdosis für Galvanonarkose u. galvan. Krampf durch Farbstoffe 2618.
Koelsch (C. F.) u. **Rosenwald (R. H.)**, Einw. v. Li auf $\alpha.\alpha.\gamma.\gamma.\gamma$-Pentaphenylpropylen 849. — peri-Naphthindenreihe. 2. Mitt. Einw. v. C_6H_5Li auf 8-Phenyl-peri-naphthindandion-(7.9) 852.
Koene (C. P.) s. Sizoo (G. J.).
Koenig (C. J.), Nephelinsyenit für keram. Erzeugnisse 3139.
Koenig (H.) s. Karrer (P.).
König (Hans) s. Diels (O.).
Koenig (J. H.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
König (R.) s. Diels (O.).
König (W.), Galvan. Element aus d. Partherzeit? 2.
Koenig (W. J.) s. Sloane Blabon Corp.
Koeniger (W.), Trockenkartoffeln 1697*D.

Königsberger (F.), Löslichmachen v. Phenolen 4312* E.

Koepff (H.) s. Küntzel (A.).

Koepfli (J. B.), **Thimann** (K. V.) u. **Went** (F. W.), Phytohormone: Struktur u. physiol. Aktivität. 1. Mitt. 337.

Koepp (R.) & **Co. Chemische Fabrik A.-G.** u. **Dragendorff** (O.), Dünnfl. wss. Aufschlämmungen aus Ätzkalk u. K_2SO_4 1107* D.

Koeppel (M. E.), Morphinbest. im Opium 3953.

Körber (F.), F. Wüst 821.

— u. **Asbeck** (W.), Verzunder. v. Stahldraht u. deren Einfl. auf d. Weiterverarbeit. 3596.

— u. **Haupt** (G.), Einfl. d. As auf d. Eigg. v. Stahl u. Gußeisen 3306.

— u. **Hempel** (M.), Verh. v. geschweißten u. geschraubten Steifknotenverbb. bei ruhender u. wechselnder Biegebeanspruch. 3598.

— u. **Oelsen** (W.), Thermochemie d. Legierr. 3. Mitt. Bldg.-Wärmen d. Zweistofflegierr. Fe-Sb, Co-Sb, Ni-Sb, Co-Sn, Ni-Sn, Cu-Sn u. Cu-Zn für d. Gußzustand 2088. — Auswrkg. d. Silicid-, Phosphid- u. Carbidbldg. in Fe-Schmelzen auf ihre Gleichgewichte mit Oxyden 3147. — Entschwefel. d. Roheisens mit Soda u. Na-Silicaten 3447.

—, **Oelsen** (W.) u. **Lichtenberg** (H.), Thermochemie d. Legierr. 2. Mitt. Bldg.-Wärmen d. Dreistofflegierr. Fe-Ni-Al, Fe-Co-Al, Cu-Ni-Al, Fe-Al-Si u. einer Legier.-Reihe d. Syst. Cu-Mn-Al 2088.

—, **Oelsen** (W.), **Thanheiser** (G.) u. **Bardenheuer** (P.), Einfl. d. C auf d. Ablauf d. Stahlerzeug.-Verff. 3149.

— u. **Pomp** (A.), Warmfeste Werkstoffe bei höheren Tempp. 3308.

Köster (E.), Kunstseidenfärberei 1862.

Köster (P.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Depotinsulin 4090.

Köster (W.), Röntgenstrahlen als Hilfsmittel d. Forsch. in d. Metallkunde 2026.

Köszegi (D.), Gleichzeit. Einstell. maßanalyt. Lsgg. v. Säure u. Lauge ohne Verwend. v. Urtitersubstanz 1820.

Koets (P.) u. **Kruyt** (H. R.), Lyophile Koll. 28. Mitt. Lsgg. v. Amylose, Amylophosphorsäure u. Cellulose 3219. — Hydratat. hydrophiler Koll., bes. d. polymeren Kohlenhydrate 833.

Koffolt (J. H.) u. **Withrow** (J. R.), Graph. Methoden in d. Kunstseideherst. 3185.

Kofler (L.), Alkaloide d. Mutterkorns 1807.

— u. **Lindpaintner** (E.), Mkr. Unterss. an polymorphen Substanzen. 1. Mitt. Benzil, 8-Oxychinolin u. Benzidin 3432.

— u. **Ruess** (H.), Skala zum Bestimmen d. Brech.-Exponenten v. geschmolzenen organ. Substanzen 1642.

Kofman (M.), Best. d. Feuchtigk. d. eingeweichten Kornes 612.

Kogan (A. I.), Harze aus vielbas. Säuren u. vielatom. Alkoholen [3169].

Kogan (A. M.) u. **Krause** (W. P.), Kautschukart. Stoffe 609* Russ.

Kogan (B. B.) u. **Netschaikina** (S. W.), Verdauungsbilirubinämie als Zeichen d. Funkt. d. Leber u. d. Gallenwege 2143.

Kogan (E. A.), Feuerfeste Massen 747* Russ.

Kogan (I. M.), Chemie d. synthet. Farbstoffe. 2. Aufl. [2033].

Kogan-Jassny (W. M.), **Klaf** (L. L.) u. **Michlin** (G. M.), Ukrain. Salyrgan in d. inneren Klinik 3268.

Kogler (A.), Statist. Zusammenstell. d. *1914* bis *1936* am Gerichtl.-medizin. Inst. München sezierten Vergift.-Todesfälle mit Ausnahme v. CO u. Leuchtgas 1082.

Kohl (H.), Trüb.-Stoffe u. ihre rationelle Anwend. 2987.

Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Dauerstandfeste Stahllegier. 761* F. — Direkte Gewinn. v. Metallen u. Metallegierr. 940* Belg., F. — Fe u. Stahl mit verringerter Korrosionsneig. 1122* F. — Verhindern d. Eindringens v. Pflanzenwurzeln in Schutzschichten v. Bauteilen 1294* F. — Schweißelektroden mit nichtmetall. Seele 3860* D. — Entfernen v. organ. S-Verbb. aus H_2S-freien Gasen 4343* E.

— u. **Hartmann** (F.), Unterbind. oder Herabsetz. d. bei höheren Tempp. in Berühr. mit bes. eisenoxydhalt. C-freien feuerfesten Steinen eintretenden Zerfalls v. C-halt. Gasen 1838* D.

—, **Schulz** (E. H.) u. **Scholz** (H.), Härten v. Schienen 2648* D.

Kohlemann (E.) s. Scheunert (A.).

Kohler (D.), Rolle d. Ca bei d. Quell. natürl. organ. Koll. 1059. — s. Justin-Besançon (L.).

Kohler (E. P.) u. **Thompson** (R. B.), Tautomerie v. Derivv. v. Acetomesitylen 3803.

Kohler (M.), Magnet. Widerstandsänder. reiner Metalle 1541, 3896.

Kohlhaas (R.) u. **Meyer** (W. F.), Bldg., Stabilität u. Struktur d. Ni_3C 2406.

Kohlmeyer (E. J.), Erzverhütt.; „Verf.-Technik" im Hüttenwesen 2484.

Kohlrausch (H.), Umdruckverf. 3018* Oe.

Kohlrausch (K. W. F.) u. **Seka** (R.), Raman-Effekt u. Konst.-Probleme. 11. Mitt. Imidazol 2720.

Kohlschütter (H. W.), Bedeut. kompaktdisperser Stoffe für Unterss. über Zerkleiner.-Vorgänge 2808.

Kohman (E. F.), Vitamine in konservierten Lebensmitteln 712.

—, **Eddy** (W. H.), **White** (M. E.) u. **Sanborn** (N. H.), Antirachit. Wirksamk. v. Lebensmitteln 4272.

Kohman (G. T.) s. McLean (D. A.).

Kohn (H.) s. Loewi (O.).

Kohn (R.), Giftigk. u. Wrkg. v. Pikrotoxin 2453. — s. Ginsberg (R.).

— u. **Lederer** (L.), Pentothal; Elektrocardiogramm 4096.

— u. **Watrous** (R. M.), Hemm. d. Benzidinblutprobe durch Ascorbinsäure 3565.

Kohn-Abrest (E.), Erhöh. d. CO-Geh. im Gas d. Pariser Gasgesellschaft 2209. — Ausscheid. v. CO bei akuter u. chron. Vergift. 4097.

Kohorn (O.) & **Co.** u. **Brandes** (R.), Abgekürzte Vorreif. v. Alkalicellulose 3489* D.

Koiso (G.) s. Tanabe (T.).

Koizumi (M.) u. **Titani** (T.), Austausch d. H-Atome zwischen Pyrrol, Indol sowie ihren Methylderivv. u. W. 1. Mitt. Austausch zwischen Pyrrol u. W. 42; 2. Mitt. Zwischen Thiophen sowie Furan u. W. 42; 3. Mitt.

Zwischen N-Methylpyrrol u. W. 42; 4. Mitt. Zwischen Indol u. W. 680. — Polymerisat. v. Styrol in D_2O u. schwerem Alkohol 42. — Austauschrk. d. H-Atome zwischen Nitrophenolen u. W. 1. Mitt. Austauschrk. u. H-Bind. 681. — Austauschgeschwindigk. d. H-Atome zwischen Zucker u. W. 2413. — Austauschrk. d. O-Atome zwischen W. u. organ. Verbb. 2414.

Kojevnikoff (N. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kokatnur (V. R.), Entwässer. v. Lsgg. 3847* Can. — s. Autoxygen Inc.

Kokin (P.) u. Friedmann (J.), Kurzfaser. Hanf als Ersatz für langfaser. bei d. Herst. v. hochwert. Papier 3629.

Kokkoros (H.) s. Ostwald (Wo.).

Kokkoros (P.), Gitterkonstanten u. Raumgruppe v. Triploidit 4046.

Kokubo (S.) s. Goto (M.).

Kokubo (Y.), Peroxydaserk. 71. Mitt. Blutbild lactierender Frauen: Blutbild v. „gesunden" B-avitaminot. Müttern 2288.

Kolaczek (E.), Trocknen v. Flachsgarnkreuzspulen 4007* D.

Kolaczkowska (M.), Quarz u. Chalcedon 673. — Köntgenunterss. v. natürl. u. synthet. Kaliophilit u. seinen Umwandl.-Prodd. 2092.

Kolb (H.), Verss. mit Erdbaustoffen 3300.

Kolb (J.), Wrkg. v. polarisiertem Licht auf d. Brownsche Beweg. 3898.

Kolbach (P.), Schwand beim Mälzen u. Brauen u. seine Best. 3996.

— u. **Antelmann (H.)**, Einfl. d. Mälz.-Bedingg. auf d. Zus. d. Malzes. 2. Mitt. 3174.

Koldajew (B. M.) u. Hellmann (R. M.), Phosphatidgeh. im arbeitenden Muskel 3267.

Kolessnikow (I. I.) s. Kashdan (J. S.).

Kolessnikow (N.) s. Bruns (B.).

— u. **Bruns (B.)**, Labor.-Elektrolyseapp. mit selbsttät. Durchmisch. d. Elektrolyten 1090.

Koletsky (S.) s. Schwartz (W. F.).

Kolhörster (W.), Höhenstrahlen; Barometereffekt, Schwankk. zweiter Art u. Störr. durch d. erdmagnet. Feld 1000.

Kolischer (G.) s. Appel (M.).

Kolitowska (J. H.) s. Miłobedzki (T.).

Koljun (N. E.) s. Antonewitsch (N. K.).

Kolke (F.), Phthalsäure-Glycerin-Kunstharzlacke 3467. — Chlorkautschukanstrichmittel [3470].

Kolkwitz (R.), Biol. Unterss. über d. Wrkg. d. durch Hochwasser aufgewühlten Schlammes d. Flüsse 2319. — Biol. volumetr. u. gravimetr. Best. d. Sink- u. Schwebestoffe 2631.

Kollath (W.), Einseit. Vitaminernähr. u. verfrühtes Altern 343. — s. Euler (Hermann).

— u. **Giesecke (L.)**, Wachstumsproblem u. Zellersatz in d. Vitaminforsch. 11. Mitt. Lange Lebensdauer trotz Vitamin- u. Mineralmangel u. Altersveränderr. 2609.

Kollek (L.), Chem. Widerstandsfähigk. neuerer Thermoplaste 3617.

Koller (K.) s. Kindinger (M.).

Koller (L. R.), Techn. Photoröhren u. Photozellen 2469. — s. General Electric Co.

Kollmann, Innere Massenentlast. in Schnitzeldiffuseuren 4325.

Kollmann (F.) u. Just (G.), Chem. Unterss. an Holzwolleplatten 2476.

Kollmann (L.), Reinigen baumwollener Hadern 1880.

Kolloff (H. G.) u. Nelson (J. W.), Mandelsaures Urotropin 3570.

Kolmer (J. A.) u. Boerner (F.), Approved laboratory technic; clinical pathological, bacteriological, mycological, parasitological, serological, biochemical and histological. 2 nd. ed. [365].

—, **Brown (H.), Raiziss (G. W.), Rule (A. M.) u. Clemence (L. W.)**, Chemotherapie experimenteller Streptokokkeninfektt. v. Kaninchen bes. Pyridinverbb. u. Prontosil solubile 720.

Kolobkowa (J. W.), Komplexität d. pflanzl. Amylasen 536. — Anwendbark. d. Regel v. Michaelis-Menten auf d. Hydrolyse d. Stärke durch Amylase 867.

Kolomatzki (D. J.) s. Feigin (A. L.).

Kolomijetz (B.), „Positiver" Sperrschichtphotoeffekt u. neue Sperrschichtphotozelle 3215.

Kolomijetz (M. I.) s. Goldstein (B.).

Kolossow (A. S.), Cd-Präp. für d. Aktivmassen d. negativen Elektroden alkal. Akkumulatoren 138* Russ.

Kolster (F.), Leichtbaukörper 386* D.

Kolthoff (I. M.), Altern v. frischen Fällungen bei Anwesenh. eines fl. Mediums 1358.

— u. **Griffith (F. S.)**, Nachfäll. v. ZnS mit Bi_2S_3 3901. — Nachfäll. v. NiS mit CuS, HgS u. ZnS 3902.

— u. **Moskowitz (B.)**, Mitfällen u. Altern. 11. Mitt. Adsorpt. u. Mitfäll. v. Cu-Ionen durch wasserhalt. Fe_2O_3; Altern 1746.

— u. **Noponen (G. E.)**, Altern frischer Ndd. 16. Mitt. Verteil.-Koeff. v. Chromationen zwischen $BaSO_4$ u. wss. Lsgg. 1358; 17. Mitt. Gleichgewicht zwischen $BaSO_4$-$PbSO_4$-Mischkrystallen u. Lsgg. 1359.

Koltschin (K. P.), Stufenhärt. v. Federbändern 1301.

Koltypin (W. A.), App. zur elektrolyt. Best. v. Cu in Legierr. 2159.

Kolytschew (B. S.) s. Ssergejew (P. G.).

Komagata (S.), Hiruma (K.) u. Kikuchi (S.), Verbesser. d. elektr. Eigg. v. „Kraftpapier" durch Elektrodialyse 4107.

—, **Hiruma (K.), Kikuchi (S.) u. Kitamura (K. K.)**, Verbesser. d. elektr. Eigg. v. „Kraftpapier" durch Elektrodialyse 368.

Komarewski (V.) s. Universal Oil Products Co.

Komarkow (J. F.) u. Tarejew (B. M.), Elektroleitfähigk. v. Schamotte bei hohen Tempp. 574.

Komarow (S. N.), Antirachit. Vitamin D [1803].

Komarow (W. P.), Pawlowitsch (P. I.) u. Korotkewitsch (B. S.), Vinylchlorid 767* Russ.

Komarowski (A. S.) u. Schapiro (M. J.), Katalyt. Nachw. v. Nb u. Ta 1646.

Komatsu (S.) u. Mitsui (K.), Funkt. eines Katalysators 1566.

—, **Otsuka (S.), Tanaka (S.) u. Suzuki (T.)**, Biochem. Unterss. v. Bier 2517.

Komissarenko (**W. P.**), Einfl. v. Thymolysat auf d. Wachstum v. jungen Hunden 2778.
Komissarowa (**K. M.**) s. Iwantschewa (J. G.).
Komita (**Y.**), „Nucleotid-N-ribosidase" 1974. — Enzymat. Hydrolyse v. Nucleotiden u. Nucleosiden. 2. Mitt. Reinig. d. Nucleotid-N-ribosidase 1974.
Komlew (**L. W.**) u. **Tscherdynzew** (**W. W.**), Zerfallsprodd. v. Th in d. Ra-führenden Wässern d. südl. Dagestan 4197.
Komlos (**D.**), Belagmasse für Straßen, Fußböden usw. 2354*E.
Komm (**E.**) u. **Wünsche** (**G.**), Klin. Unters.-Methoden. 6. Mitt. 2313.
Kommel (**A. R.**) s. Derge (G.).
Kommerell, Lieferbedingg. für St *52* 583.
Komori (**S.**) u. **Ueno** (**S.**), Zus. v. „Akebi"-Saatöl 3760.
Komowski (**G. F.**), Mg-Legierr. 170*Russ.
— u. **Abolenski** (**F.**), Luminescenz v. Mineralien u. zu ihrer Unters. verwandte App. 3370.
Kompanejetz (**A.**), Induzierter β-Zerfall bei zentralem Stoß eines Elektrons auf ein schweres Teilchen 2553.
Komppa (**G.**) u. **Nyman** (**G. A.**), Konst. d. Ledumcamphers u. d. Ledens 326.
Komschtschikow (**P. A.**), Neues J-Präp. für d. Gramfärb. 2628.
Kon (**G. A. R.**) u. **Narracott** (**E. S.**), Synth. v. polycycl. sterinart. Verbb. 6. Mitt. 2942.
—, **Narracott** (**E. S.**) u. **Reid** (**C.**), 1-Methyl-2-n-propylphenanthren 1037.
Kon (**N. I.**), Kontrolle d. Metalle auf Flockengeh. 2835. — Tiefe v. Lunkern in Gußstücken v. *2,5* u. *3,5* t in Abhängigk. v. d. Zeit d. Haltens in den Gußformen 3593.
Kon (**S. K.**), Wrkg. v. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 7. Mitt. Schlußfolger. 2859. — s. Henry (K. M.).
Konaka (**Y.**), Paraffin im Fushun-Schieferöl. 5. Mitt. Krystallisat.-Eigg. d. Paraffins; 6. Mitt. Temp. d. Spaltbeginns d. Paraffins; 7. Mitt. Pyrolyse d. Paraffins; 8. Mitt. Therm. Paraffinzers. 2056; Paraffin im Fushun-Schieferöl. 9. bis 11. Mitt. 2056.
Konarew (**M.**), Jahreszeitl. Veränderr. in d. Salzbeimengg. im W. d. Flusses Aksai u. d. städt. W.-Leit. in Nowotscherkassk 2004. — s. Wesselowski (N.).
Kondareff (**M.**), Behandl. d. Rebe gegen Eudemis mit As-halt. Stoffen 2826.
Kondo (**H.**), **Ikawa** (**S.**) u. **Kobayashi** (**Y.**), Darst. v. Desacetylpseudobufotalinhalogeniden 1088*A.
— u. **Ikeda** (**T.**), Ourouparia-alkaloide. 3. Mitt. Rhynchophyllin. II. 325.
— u. **Nagasawa** (**F.**), Aktivität d. Methylseitenketten im Thiazolring 858. — Synth. d. Thiazolopyrrol- u. Thiazoloimidazolringes 859.
— u. **Watanabe** (**T.**), Sinomenium- u. Cocculusalkaloide. 47. Mitt. Alkaloide v. Stephania japonica, Miers. 6. Mitt. Protostephanin. II. 862.
— u. **Yanai** (**M.**), Kondensat. v. 2.4.6-Trimethylpyrimidin u. Benzaldehyd. 1. Mitt. 858.
Kondo (**S.**) u. **Kawashima** (**C.**), Werfen v. Glasuren. 1. Mitt. Theorie 1463.
— u. **Suzuki** (**S.**), Talkhalt. Porzellan. 13. Mitt. Wärmeleitfähigk. 1108; 14. Mitt. Wärmeausdehn; 15. Mitt. Mechan. Festigk. 2633.
—, **Yamauchi** (**T.**) u. **Shirai** (**D.**), Einfl. v. atmosphär. Feuchtigk. auf d. lineare Ausdehn. v. hydratisiertem Portlandzement 2820.
Kondoguri (**W. W.**) s. Burksser (J. S.).
Kondorski (**E.**), Magnet. Anisotropie ferromagnet. Krystalle in schwachen Feldern. 1. Mitt. 1010; 2. Mitt. Reversible Susceptibilität v. ferromagnet. Krystallen 2903; 3. Mitt. Reversible Susceptibilität v. Fe-Krystallen in verschied. kryetallograph. Richtt. 2903. — Magnet. Anisotropie v. ferromagnet. Krystallen in schwachen Feldern u. reversible Susceptibilität 2238.
Kondratjew (**A. G.**) s. Ssergejew (P. G.).
Kondratjew (**W.**) u. **Sisskin** (**M.**), Spektr. d. H_2-Flamme 1367. — OH-Radikal in d. H_2-Flamme bei niedr. Drucken 4023.
Kondratjew (**W. A.**), Kontaktwiderstand 2492.
Kongsted (**A. J. H.**), Zur peroralen Eingabe geeignete Heilmittel mit Sterinskelett 355*N.
Konieczny (**Z.**) s. Tilgner (D. J.).
Koningsberger (**V. J.**) u. **Verkaaik** (**B.**), Phototrop. Krümm. bei Avena, d. durch photochem. Inaktivier. v. Auxin-a über sein Lacton verursacht werden 2771.
Konisi (**Y.**) s. Kita (G.).
Konnerth (**R. A.**) s. Deripe (F. N. van).
Konnow (**A. M.**), Bekämpf. d. Schaumbldg. in Eismaschinen d. Taylorsyst. im Asowschen Kühlhaus 902.
Konobejewski (**S. T.**) u. **Tarassowa** (**W. P.**), Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Cu-Sn u. Vorgänge beim Zerfall d. α-Phase 1005.
—, **Tarassowa** (**W. P.**) u. **Stepanowa** (**A. A.**), Best. d. Löslichk.-Grenzen d. α-Phase im tern. Syst. Cu-Zn-Sn bei tiefen Tempp. mittels d. Röntgenanalyse 1006.
Konokotin (**L. N.**), Kondensierte Milch ohne Zucker 791.
Konopinski (**E. J.**) u. **Bethe** (**H. A.**), Mittlere Lebensdauer v. ^{87}Rb 4174.
Konoplew (**A.**) s. Kosulin (N.).
Konosenko (**I. D.**), Schottky-Effekt für Ionen an komplexen Oberflächen 4031.
Konowalowa (**R.**) u. **Orechow** (**A.**), Senecioalkaloide. 5. Mitt. Konst. d. Seneciphyllins 3544.
Konstantinov (**I. G.**), Formänder d. Stahles beim Walzen. 1. bis 4. Mitt. 931.
Konstantinow (**M. W.**), Technologie d. Leitt. u. Kabel mit Gummiisolier. [2004].
Konsuloff (**S.**), Biol. Bedeut. d. Kachexie bei Krebserkrankk. 3403.
— u. **Gantschewa** (**N.**), Wrkg. d. Serums als Nahr. auf d. Wachstum d. Impftumoren 3700.
Konwissarow (**D. W.**) u. **Prischtschepa** (**M. P.**), Dauerschlagprüf. v. Metallen 1669.
Konzett (**H.**), Förder. v. Schlaf u. Narkose durch Farbstoffe 1632.
Koone (**E.**), Halbmikrosaugfilter 728.

Koops (R.), Impulsübertrag. bei d. Ionisier. durch Kanalstrahlen 3786.
Kootz (T.) s. Schwarz (C.).
Kopaczewski (W.), Alter.-Probleme. Unterss. an Koll. 1549. — Traité de biocolloidologie. T. V. Etat colloidal et médecine. Fasc. II. Liquides et tissus organiques [4080].
Kopczyński (F.) s. Krause (A.).
Kopecký (F.), Versuchsanlage für d. W.-Enthärt. nach Zentner 740.
Kopf (C. W.), Manilaharze u. Eigg. ihrer alkoh. Lsgg. 3992.
Kopfermann (H.) s. Heyden (M.).
Kopilow (M. N.), Chromoxyd 573*Russ.
Kopp (H.) s. Klingenstein (T.).
Kopp (J.), Erdgasvork. d. Schweiz 807.
Koppelmann (F.) s. Kirschstein (B.).
Koppenhoefer (R. M.), Lipoide v. Schaffellen. 1. Mitt. 637.
Koppers (H.) G. m. b. H., Feinkörn. Schwelkoks aus backenden Kohlen 238*D. — Entfern. v. Naphthalin u. W. aus Leuchtgas 239*D. — Futter für Al-Schmelzöfen 922*D. — Entfern. v. sauren Verunreinigg. wie H_2S, CO_2 oder dgl. aus NH_3-W. 2680*D.
—, Lux (E.) u. **Frank (H.)**, Futter für Al-Schmelzöfen 3605*D.
Koppers' (H.) Industrieele Maatschappij N. V., Wassergas aus bituminösen Kohlen 238*E. — Prakt. schwindungsfreie, feuerfeste Erzeugnisse 386*D.
— u. **Marischka (C.)**, Zu- u. Abführen v. Wärme in u. aus körn. Gut 1893*F.
Koppers Co., Denig (F.) u. **Gollmar (H. A.)**, Wiederbeleben v. Gaswaschfll. 3354*A.
Kopsch (U.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kopylow (I. G.) s. Dubinski (A. P.).
Kopylow (I. P.) s. Wenssotski-Troitzki (N. L.).
Kopytow (W. F.), Verringer. d. Stahlverzunder. während seiner Wärmebehandl. in Öfen 1303, 3596.
Korányi (A. v.) s. Kylin (E.).
Korbonits (A.), Witter. u. Alkalität d. Zuckersäfte 609.
Korczewski (M.) u. **Majewski (F.)**, Einfl. d. Kalidüng. auf Leguminosen 390.
Kordatzki (W.), Taschenbuch d. prakt. pH-Mess. für wissenschaftl. Laboratorien u. techn. Betriebe. 3. Aufl. [3130].
Kordes (H.), Kräuselkrankh. d. Pfirsichs u. ihre Bekämpf. 2826.
Koren (W. A.), Mühlen mit Windsichtung u. Lufttrockn. 3130.
Korenchevsky (V.) s. Hall (K.).
— u. **Hall (K.)**, Bisexuelle u. kooperative Eigg. d. Sexualhormone 4085.
Korenjako (A. I.), Wrkg. v. Salzen auf d. Wachstum d. Actinomycetaceae 3099.
Korenkowa (G. A.) s. Korshujew (A. S.).
Korenman (I. M.), Mikrochem. Nachw. v. Jodiden in Ggw. v. Bromiden u. Chloriden 126. — Quantitative Best. v. As 2307.
—, Lyssenko (A. M.) u. **Morduschenko (C. W.)**, Mikrobest. v. Co u. Cu 731.
Koreska (W.), Kohlepapier mit gewachstem Rücken 641*Oe, 3360*F.
Korff (S. A.), Höhenstrahlenstöße in d. Äquatorzone 3207. — Glimmlampengekoppelter Verstärker zur drahtlosen Registrier. v. Höhenstrahlen 3367.
Koritnig (O. T.), Kalk-Soda- u. Kalk-Barytverf. d. W.-Reinig. 568. — Holz als Werkstoff für Faßdauben 1691. — Reinig.-Verff. d. Kesselspeisewassers 2319. — Künstl. Trocknen d. Farben 3323.
Koritnig (S.), β-Palygroskit aus d. Magnesitstock v. Ratkószuha 3669.
Koritskaja (T. D.), Abhängigk. d. Empfindlichk. d. Pflanzen gegen Cl v. Bodentyp 579. — s. Melnikowa (T. S.).
Koritzki (K. I.), Ausnutz.-Koeff. d. Festigk. d. Faser im Gespinst 981.
Korkisch (F.) s. Hecht (F.).
Korn, Beim DVM genormte Prüfverff. 800. — Papier- u. Zellstoffprüf. *1937* 2869.
Korneitschik (N. K.) u. **Fodiman (L. W.)**, Allg. Technologie d. Baumwolle [229].
Kornejew (A. S.) s. Dedjulin (I. M.).
Kornejewa (A. W.) s. Poljakow (M. W.).
Kornew (I. S.) s. Beloserski (A. N.).
Kornfeld (G.), Grenzen d. Infrarotsensibilisier. 247.
Kornfeld (M. O.), Plastizität d. Metalle 829.
— u. **Rybalko (F.)**, Anisotropie in d. linearen Wachstumsgeschwindigk. neuer Körner bei d. Rekrystallisat. 2. Mitt. 490.
Kornilow (B. P.) s. Leibusch (A. G.).
Kornilow (I. I.) s. Kurnakow (N. N.).
Kornitschuk (G. P.) s. Chrisman (I. A.).
Korobow (N. N.), Gummiklebstoff 639*Russ. — Ba-Chromat 1107*Russ.
Korobowa (G. S.), Auswahl d. rationellsten Zus. v. Hochofenschlacken für d. Magnitogorsk-Hochöfen 3446.
Korolenko (N. G.) s. Leisermann (J. S.).
Korolew (M. L.) s. Ssamarin (A. M.).
Korolew (P. I.), Widerstandsfähigk. d. Lugaer Graphitstopfen beim Gießen hochwert. Stähle 581.
Koroljuk (W. J.), Zn durch Dest. 2. Aufl. [2030].
Korosstischewskaja (L. G.) s. Waissmann (G. A.).
Korotkewitsch (B. S.) s. Komarow (W. P.).
Korotkina (F. K.), Peressadina (W. I.), Prissadski (K. M.) u. **Steschewa (I. I.)**, Gerb.-Prozesse für grobes Leder [1353].
Korowin (G. M.), Orientier. u. Korngefüge im Transformatorenstahl 1668.
Korpium (J.) s. Schering Akt. Ges.
Korr (I. M.), Oxydo-Red.-Potentiale in heterogenen Systemen 1787.
Korschan (H.) s. Jungbluth (H.).
Korschun (L. L.) s. Gordon (L. W.).
Korschunow (I. A.) s. Kapusstinski (A. F.).
Korsh (P. D.), Best. v. Al in Fe-Erzen auf spektralanalyt. Wege 1282.
Korshujew (A. S.), Korenkowa (G. A.) u. **Tscheglokowa**, Metallisiertes Papier 3184.
Korshujew (P. A.), Einfl. hoher Tempp. auf d. Trypsin v. warm- u. kaltblüt. Wirbeltieren 3701.
Korsina (O. I.) s. Kirchhof (G. A.).
Kortschak (H.) s. Halban (H. v.).
Kortüm (G.), Opt. Verh. gelöster Ionen u. seine Bedeut. für d. Struktur elektrolyt. Lsgg. 4. Mitt. Gelt.-Bereich d. Lambert-Beerschen Gesetzes in wss. Lsgg. v. an-

organ. Salzen 4024; 5. Mitt. Lichtabsorpt. u. Dispersität organ. Farbstoffionen in wss. Lsg. 4024; 6. Mitt. Wechselwrkg. zwischen Ionen u. Lösungsmittelmoll. u. Struktur v. W.-Alkohol-Gemischen 4025; 7. Mitt. Fluorescenzauslösch. u. Solvatat. 4025.

Kosaka (S.), Abschleifen 2898.

Kosarowitski (L. A.), Mol.-Natur d. Oberflächen u. d. Dispersitätsgrades d. Druckpapiere 958. — Kontrolle v. Glätte, Porosität u. Weichh. d. Papieroberfläche 3765.

Koschelenko (T. M.), Bearbeitbark. durch Bohren v. grauem Gußeisen 1666.

Koschelew (F. F.) s. Woinowski (A. B.).

Koschtojanz (C. S.), Beziehh. zwischen d. Gasgeh. u. d. Mikroorganismen d. Mineralquellen 1103.

Koser (S. A.), **Dorfman (A.)** u. **Saunders (F.)**, Nicotinsäure, eine wesentl. Wachstumssubstanz für Dysenteriebacillen 2950.

Koshin (J. I.) s. Grigorjew (P. N.).

Koshina (N. K.) s. Rowinski (B. M.).

Kosin (N. I.) u. **Asarch (B. I.)**, Gefüllte Mayonnaisen 3336.

Kosjakowa (I. A.) s. Boshko (N. P.).

Koskinen (I.), Harzseparatoren in d. Sulfitfabrik Rauma 3484.

Koskowski (B.), Erodium cicutarium l'Herit-Reiherschnabel 3269.

Koslow (N. S.) u. **Friedmann (G. E.)**, Mono- u. Dimethylanilin 951* Russ.

— u. **Maso (R.)**, Kunstharze 1139* Russ.

— u. **Rodman (G.)**, Kondensat. v. C_2H_2 mit aromat. Aminen. 11. Mitt. Mit Anilin in Ggw. v. Hg-Salzen 2575.

— u. **Schapiro (G. N.)**, Mono- u. Diäthylanilin 177* Russ.

— u. **Sserko (O.)**, Katalyt. Kondensat. v. C_2H_2 mit aromat. Aminen. 10. Mitt. Zwischenprodd. 2575.

Koslow (P. M.), Erscheinn. in Textoliten bei d. Dehn. 2192. — Struktur u. Festigk. v. Kunstharzen 3017. — Harnstofformaldehydharze 964* Russ.

Koslow (W. W.), Stabile Präpp. v. Diazoverbb. 1487* Russ. — s. Woroshzow (N. N.).

— u. **Fionowa (E. G.)**, β-Anthrachinonsulfonsäurechlorid 953* Russ.

Koslowa (W. K.) s. Petrow (G. S.).

Koslowitsch (I. S.), **Jakubziner (N. M.)** u. **Gorelik (I. A.)**, Temp., Zus. d. Gases, d. Gußeisens u. d. Schlacke im Herd d. Hochofens Nr. 1 d. Magnitogorsk-Werkes 1299.

Koslowskaja (L. N.) s. Gordon (L. W.).

Koslowski (I. S.) u. **Belkin (A. J.)**, Einfl. einer vorhergehenden Normalisier. auf d. Bearbeitbark. v. feinkörn. Stahl 1852.

Kosmina (N. P.) u. **Kretowitsch (W. L.)**, Chemie d. Kornes u. seiner Verarbeit.-Prodd. [3479].

— u. **Resnitschenko (M. S.)**, Eiweißdesaggregierende Fermente in Weizen u. Gerste 1062.

Kosnow (A. M.), Bearbeit. d. Kokses zur Vergas. u. seine Zugabe in d. Generatoren 2054.

Kosse (J.) s. Necheles (F.).

Kossjakow (K. S.), Glutathionspiegel im Blut bei anoxäm. Zuständen 2287.

Kossler (A.), Esidron, ein neues Hg-Diuretikum 111.

Kossmat (F.), Sind im verdeckten Teil d. varisk. Gebirges noch bauwürd. Lagerstätten zu erhoffen? 1924.

Kossmaty (J. S.) s. Isbekow (W. A.).

Kossogowski (A. N.), Randblasen, Al-Zugabe in d. Gießstrahl d. Metalls u. Gasseigerr. 580. — Widerstandsfähigk. v. Syphonsteinen 919.

Kossoi (L. A.), Verwachs. v. Quarz u. Feldspat in d. Pegmatitadern v. Karelien 4196.

Kossovitch (N.) s. Dujarric de la Rivière (R.).

Kossowski (R.), Schweißen nichtrostender u. säurefester Stähle 2492.

Kosstenetz (W. I.) s. Rjabinin (J. N.).

Kossternoi (N.) s. Chelimskaja (S.).

Kosstin (D.) s. Kasarnowski (S.).

Kosstjukowski (I. N.), H_3BO_3 aus B- u. Mg-halt. Erzen 743* Russ.

Kosstjutschenko (I. A.), Beeinfluss. d. Winterfestigk. v. Pflanzen durch Jarowisat. d. reifenden Saatkörner 3302.

Kosstjutschenko (J.), Schlackenführ. beim Schmelzen im Siemens-Martin-Ofen 929.

Kosstow (D.), Polyploide Pflanzen; Unregelmäßigkk. in d. Mitose u. Auftreten polyploider Zellen durch Einw. v. Colchicin u. Acenaphthen 1259. — Unregelmäß. Mitosen u. Meiosen durch d. Einfl. v. Acenaphthen 2603. — Unregelmäß. Meiosen u. abnormales Pollenschlauchwachstum durch Acenaphthen 4261.

Kosstromin (K. N.), Prodd. 1507.

Kosstromina (A. A.) s. Brujewitsch (S. W.).

Kosstromow (I. A.), Örtl. Anästhesie durch $MgSO_4$ 3568.

Kosstrowa (N. A.) s. Shurawlew (D. I.).

Kossulnikow (W. I.) u. **Tichow (W. A.)**, Ni-Oxydulhydrat für Aktivmassen d. alkal. Akkumulatoren 138* Russ.

Koster (M.) s. Landaal (D. K.).

Kosterlitz (H. W.), Galaktose-1-phosphat in d. Leber bei Galaktoseassimilat. 2291.

Kostić (A.) u. **Gradojewić (B.)**, Wrkg. d. Hypersplenisat. mit Splenoglandol auf d. Kallusbldg. 2294.

Kosulin (N.) u. **Konoplew (A.)**, Schnellmeth. zur Polymerisat. u. Oxydat. v. Leinöl 779.

Kosunen (T.) s. Simola (P. E.).

Kosyrew (D. P.), W.-Behandl. in d. Industrie 4109.

Kosyrew (G. W.), Auswahl u. Berechn. v. Gießsystemen v. Standpunkt d. physikal. Erscheinn. beim Guß 2640.

Kosyrski (A.), Einfl. v. mutterkornhalt. Rohmaterial auf Hefen 972.

Kotake (M.) u. **Kubota (T.)**, Krötengift. 8. Mitt. Konst. d. Gamabufotalins 3823.

Kotake jr. (Y.) u. **Itō (N.)**, Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 26. Mitt. Biochemisches über d-Kynurenin 717.

Kotasthane (W. V.) u. **Narayana (N.)**, Öle d. örtl. u. d. span. Varietäten d. Erdnuß 2526.

Kotecki (A.), Elektr. Bogen 659. — Lichtanreg. durch Korpuskeln v. kleiner Geschwindigk. 3208. — Sichtbare Fluorescenzbande d. Cd-Dampfes 3653.

Kotelewski (J. P.), Automat. Regulatoren für d. Carbonisier. bei d. Sodafabrikat. 2165.

Kotelkow (N. S.) s. Gerschenowitsch (M. S.).

Kotelnikowa (W. M.) s. Denissenko (J. I.).
Koteswaram (P.), Einfl. d. Temp. auf d. Dissoziat. d. H_2SO_4 261. — Mol. Assoziat. d. Essigsäure 2414. — s. Rao (I. R.).
Kothari (D. S.), Analyt. Beweis d. Kirchhoffschen Gesetzes 2400. — Joule-Thomson-Effekt u. adiabat. Änderr. im entarteten Gas 2564. — s. Saha (M. N.).
Kothny (E.), Leichtmetallguß 3599.
Kotljarow (I. I.), C/N-Verhältnis im Harn u. im Blut v. Tieren nach d. Exstirpat. d. Nebennieren 3561. — Einfl. v. Monojodessigsäure auf d. glatte Muskulatur d. isolierten Dünndarmes v. Warmblütern 3567.
Koton (M. M.) s. Dolgow (B. N.).
Kotow (I. T.), Feldverss. zur Prüf. v. Bauziegeln auf mechan. Festigk. 746.
Kotow (J. I.), Artikskischer Tuff als Material für metallurg. Werke 3298.
Kotow (M. P.), **Butschkowski (M. W.)** u. **Fokina (N. S.)**, Röntgenograph. Unterss. d. Veränderr. d. Feinstruktur d. Kollagenfasern unter Einw. d. Vorgerb.-Operatt. 4016.
Kotow (W.) s. Kassatotschkina (W.).
Kotrelew (W.) s. Lossew (I. P.).
Kotschnewa (N. P.) u. **London (E. S.)**, Einfl. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens auf d. insulinogene Funkt. d. Bauchspeicheldrüse u. d. Inkret. v. Adrenalin 4088.
Kotschurin (A. P.), Aufschmelzen v. Sormait auf Kalibrierringe 3601.
Kotsis (G.) s. Ghimicescu (G.).
Kott (A. E.), Eiweißumwandl. beim Maischprozeß 2856.
Kotwal (R. D.), Fl. Taraxacumextrakt B.P.C. 3951.
Kotz (J.) u. **Roth (G. B.)**, Idiosynkrasie gegenüber Paraldehyd 4279.
Kotzschmar (A.) s. Fromherz (H.).
Koulen (K.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert Akt.-Ges.
Koutek (J.), Schürf. auf Au in Schelletau 1478.
Kovács (E.), Grundemailsuspens. für Fe-Bleche 921*Ung.
Kovács (I.) s. Budó (A.).
Kováts (L. v. T.) = Telegdy-Kováts (L. v.).
Koven (G. H.), Spezielle App. für d. chem. Industrie 2314.
Kowalczyk (L.), Techn. Wert v. Spiritus beim Lagern 438.
Kowalenko (B. W.) s. Bondarewa (I. W.).
Kowalenko (G. M.), Einfl. v. CCl_4-Dampf auf d. Durchbruchsspannungen v. Luft 267.
Kowalenko (P. G.), Temp.-Mess. auf d. Netzen v. Kontaktapp. zur Oxydat. v. NH_3 2321.
Kowalew (G. A.) s. Boldyrew (A. K.).
Kowalew (N. I.) s. Oreschkin (G. G.).
Kowalew (T.), D. K. Dobrosserdow 1721.
Kowalewski (S. A.), Charakteristik d. Naturgase v. Aserbaidshan 1707.
Kowalski (G.) s. Drees (K.).
Kowaltschuk (F. I.) u. **Faktorowitsch (P. N.)**, Diffus.-Verff. zur Gewinn. v. Fruchtsäften 976.
Kowarskaja (B. M.) s. Dogadkin (B. A.).
Kowarzyk (H.) s. Fegler (J.).
Kowschar (F. W.), Alkalireserve u. Gase im Blut bei akuter Chlorpikrinvergift. 3569. — s. Tschernikow (A. M.).
Kowschulja (A. A.), Bekämpf. d. Quarzstaubes 2316.
Kowtun (E. I.) u. **Lewanzowa (N. S.)**, Einfl. d. Adrenalins auf d. Glykolyse in d. Muskel- u. Lebergeweben 2954.
Koyama (K.), Umsatz d. Fettsäuren in d. Leber 1441.
Koyanagi (K.), **Katoh (S.)** u. **Sudoh (T.)**, Konst. v. Portlandzement. 2. Mitt. 1657.
Kozakiewicz (M.) s. Dziewoński (K.).
Kozicłł (W. P.) s. Domański (T.).
Kozima (K.) s. Nishihara (T.).
Kracek (F. C.), **Bowen (N. L.)** u. **Morey (G. W.)**, Gleichgewichtsbeziehh. u. Faktoren, die deren Best. im Syst. K_2SiO_3-SiO_2 beeinflussen 3222.
Kraeber (L.) u. **Luyken (W.)**, Magnet. Eigg. v. natürl. u. künstl. Fe-O-Verbb. 2. Mitt. Änder. d. magnet. Eigg. v. Fe-Hydroxyden durch Erhitzen in verschied. Gasatmosphäre 2084.
Kraemer (A. J.) u. **Lane (E. C.)**, Eigg. typ. Rohöle d. östl. Halbkugel 465.
Kraemer (E. O.), Ultrazentrifuge u. ihr Forsch.-Gebiet 2906. — s. Sanigar (E. B.).
Krämer (O.), Fe-halt. Cr-Bäder 2838. — Färb. d. Al u. seiner Legierr. 3002. — Vorbehandl. d. Al zur Galvanisier. 3155.
Kränzlein (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kränzlein (P.), Friedel-Craftssche Rk. u. ihre techn. Verwert. 1674.
Kräß (A.), Anfall u. Verwert. v. Holzabfällen 454.
Krätzig (W.), Analeptikum Cycliton 1805.
Krafelt Corp. of America, Arvin (J. A.) u. **Schwartz (G. L.)**, Fußbodenbelagstoff 2674*A.
— u. **Larson (L. L.)**, Absorbierendes, poröses, widerstandsfäh. u. faltbares Papier 3035*A.
Kraft (J.), Uranylorthoarseniate 1923. — s. Chretien (A.).
Kraft-Phenix Cheese Co., Ltd. u. **Clickner (F. H.)**, Emulgiermittel aus Ei 3340*Can.
Kraft-Phenix Cheese Corp., Behandeln v. Käse 4142*D.
—, **Riggs (L. K.)** u. **Clickner (F. H.)**, Eiweißhalt. Nahr.-Mittel 2525*A.
— u. **Wanshenk (O. B.)**, Therapeut. wirksame Milcheiweißerzeugnisse 2525*A.
Kragen (H.) s. Dziewoński (K.).
Krainer (H.) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
Krainew (S. I.), Änder. d. qualitativen Rauchindices bei d. Tabaksfermentat. 2521.
Krainick (H. G.), Best. d. Lipoid-P in kleinen Blutmengen 2980.
Kràlové (H.) s. Čtyroký (V.).
Kramann (H.), Eunarcon als Kurznarkotikum in d. Frauenheilkunde 3568.
Kramarenko (A. I.), Einfl. d. Bodenmaterials v. Erhitzungsöfen auf seine Dauerhaftigk. u. d. Metallverluste 2179.
Kramer (B.) s. Sobel (A. E.).
—, **Natelson (S.)** u. **Sobel (A. E.)**, Aktivieren v. Provitaminen 726*A.
Kramer (H.) s. Wojahn (H.).

Kramer (**J. B.**), Photozelle in d. Industrie 2974.

Kramer (**K.**) s. Barcroft (J.).

— u. **Quensel** (**W.**), Muskelstoffwechsel d. Warmblüters. I. Mitt. Verlauf d. Muskeldurchblut. während d. tetan. Kontrakt. 1631.

Kramer (**M. M.**) s. Kunerth (B. L.).

—, **Bair** (**M. D.**), **Kunerth** (**B. L.**) u. **Riddell** (**W. H.**), Vitamin A-Geh. v. Colostrum u. Milch v. vier Kühen, bestimmt durch d. Meth. d. Einzelfütter. 103.

—, **Gardner** (**I.**), **Kunerth** (**B. L.**) u. **Riddell** (**W. H.**), Vitamin G-Geh. v. Colostrum u. Milch v. Kühen, biol. bestimmt 107.

Kramer (**O.**), Neuere Konstruktt. wärmeübertragender App.-Wände 2808. — Weinbehandl. u. Verwert. d. Nebenprodd. 4327.

Kramer (**W. G.**), Aufklär. v. Fehlern in Baumwollgeweben mit d. Mikroskop 3034.

Kramers (**H. A.**), Wechselwrkg. zwischen geladenen Teilchen u. Strahl.-Feld 3363. — Ferromagnetismus 4031.

Krámli (**A.**) s. Bruckner (V.).

Krantz jr. (**J. C.**) s. Bell (F. K.).

—, **Beck** (**F. F.**) u. **Carr** (**C. J.**), Zuckeralkohole. 9. Mitt. Physikochem. Unters. d. Erythritan-Borsäurekomplexes 3527.

Krantz (**R. D.**), Schädlingsbekämpf.-Mittel 752* Tschech.

Kranzfelder (**A. L.**) u. **Sowa** (**F. J.**), Sulfonsäure- u. H_2SO_4-Ester als Alkylier.-Mittel in fl. NH_3 1934.

Krarup (**N. B.**), Anwend. v. Protamininsulin in d. Klinik 1436. — s. Hagedorn (H. C.).

Krassawzew (**N. I.**) u. **Ljuban** (**A. B.**), Verhältnisse im Herd d. Hochofens Nr. 1 d. Kirow-Werks 1299.

Krassilnikow (**N. A.**), Mykobakterien 704.

Krassilschtschikow (**B. C.**) s. Taler (W. A.).

Krassnjanskaja (**W. M.**) s. Jefremow (G. L.).

Krassnow (**B. I.**) s. Feldmann (A. A.).

Krassnow (**K. A.**) u. **Powarnin** (**G. G.**), Gerben v. Häuten u. Fellen 639* Russ. — Konservieren, Entfetten u. Vorbehandeln zum Gerben v. Häuten u. Fellen 639* Russ. — Kombiniertes Gerben 1894* Russ.

—, **Powarnin** (**G. G.**) u. **Ometow** (**N. W.**), Konservieren, Entfetten u. Vorbehandeln zum Gerben v. Häuten u. Fellen 639* Russ.

Krassnowa (**A. I.**), Behandl. v. trichomonad. Colpitis mit Chlorazid 2148.

Krassnowski (**A. A.**), Leukoindoaniline 420* Russ. — Wasserlösl. Nigrosin 958* Russ.

Krassó, Anwend.-Möglickheiten d. Be 3453.

Krassowitzki (**W. S.**), **Jeserski** (**B. B.**) u. **Wilnjanski** (**S. M.**), Vergießen v. hochlegierten Gußeisenwalzen 4120.

Krassowskaja (**J. N.**) u. **Weller** (**N. S.**), Unbeständigk. d. mitogenet. Strahl. 1787.

Krassusski (**E. S.**) s. Kleinsinger (L. J.).

Krassusski (**K. A.**) u. **Mowssum-Sadé** (**M. M.**), Gewinn. v. Glykolen aus d. Frakt. Kp. *35* bis *40°* d. Leichtöles aus d. Pyrolyse d. Erdölprodd. 4152.

— u. **Mamedow** (**S.**), Wasserfreies Pinakon 4218.

Krastanow (**L.**) s. Stranski (I. N.).

Kratel (**R.**) s. Pichler (H.).

Kratenko (**N.**), Vorzeit. Abnutz. d. Schachtes v. Hochöfen 580.

Kratinowa (**J. R.**) u. **Uschakowa** (**A. S.**), Einfl. v. Urin v. trächt. Tieren auf d. Entw. d. wachsenden Organismus 4265.

Kratky (**A.**), Veranker. v. Außenschichten aus niedr. schm. Metallen auf Hartmetallformstücken 947* Oe.

Kratky (**O.**), Netzstruktur d. Hydratcellulose 2268. — Micellarer Aufbau u. Deformat.-Vorgänge bei Faserstoffen. 5. Mitt. Theorie d. Netzstrukturen 3384.

— u. **Platzek** (**P.**), Deformat.-Mechanismus d. Faserstoffe. 6. Mitt. Doppelbrech. d. Hermannschen Hydratcellulosegele 3811.

— u. **Schneidmesser** (**B.**), Röntgenograph. Unters. d. Schardingerschen α-Dextrins 3249.

— u. **Schossberger** (**F.**), Micellarstruktur d. Cellulose 75.

Kratochvíl (**F.**), Petrograph. u. metallogenet. Unterss. an d. Cu-Erzlagerstätte v. Mutěnín 1386.

Kratz (**B.**), Wer soll u. kann Alkoholbestimmungen im Blut ausführen? 2807.

Kratz (**E.**), Rekrystallisat. v. Al 3452.

Kratz (**E. M.**) s. Marbo Patents Inc.

Kratzl (**K.**), SeO_2 als Oxydat.-Mittel in d. organ. Chemie 4052.

Krauch (**C.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Kraul (**L.**), Ho monbehandl. v. Gebärmutterblutt. 4263.

Kraus (**A.**), Kollodiumwollen 1138. — Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke. 9. Mitt. 1320; 10. Mitt. 2191. — Nitrocelluloselacke [2656].

Kraus (**C. A.**), Elektrolytlsgg. in nichtwss. Lösungsmitteln 1542.

Kraus (**E. J.**), **Brown** (**N. A.**) u. **Hamner** (**K. C.**), Histolog. Rkk. v. Bohnenpflanzen auf Indolylessigsäure 1794.

Kraus (**F.**) s. Haurowitz (F.).

Kraus (**J.**) s. Dirscherl (W.).

Kraus (**K.**) s. Birckenbach (L.).

Kraus (**M.**), Thermoplast. M. 966* Tschech.

Kraus (**O.**) u. **Bakonyi** (**S.**), Keratinkunstharz 1322* Tschech.

Kraus (**R.**) s. Lincoln (R. B.).

Kraus-Ragins (**I.**), Wrkg. v. Arginase auf natürl. Proteine u. aus ihnen mit Trypsin u. Pepsin erhaltene Derivv. 1790.

Krause (**A.**), **Ałaszewska** (**Z.**) u. **Jankowski** (**Z.**), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 41. Mitt. Akt. u. nichtakt. Fe^{II} u. Fe^{III} in homogenen u. heterogenen Systemen 3887.

— u. **Borzeszkowski** (**E.**), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 40. Mitt. Osmot. Theorie d. Alter. v. Metallhydroxydgelen am Beispiel d. röntgenograph. amorphen $Fe(OH)_3$; Hemm. d. Alter. durch Verhinder. d. W.-Abgabe u. Erhalt. d. Gelturgors 3886.

— u. **Gawrych** (**S.**), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 44. Mitt. Umwandl. d. röntgenograph. amorphen $Fe(OH)_3$ in γ-Fe_2O_3 3887.

—, **Kopczyński** (**F.**) u. **Rajewski** (**J.**), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde.

42. Mitt. „Katalase- u. Peroxydase"-Eigg. d. $Cu(OH)_2$ u. CuO 3887.

Krause (A.) u. **Polański (A.)**, Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 45. Mitt. Oxydat. v. wss. Lsgg. v. organ. Farbstoffen mit H_2O_2 in Ggw. v. röntgenograph. amorphem $Fe(OH)_3$ als Katalysator 3888.

— u. **Sobota (A.)**, Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 43. Mitt. $Mg(OH)_2$ als Verstärker d. peroxydativen Eigg. d. amorphen $Fe(OH)_3$-Katalysators; Geschwindigk. d. Ameisensäureoxydat. mit H_2O_2 bei *20°* 3887.

Krause (A. C.) u. **Sidwell jr. (A. E.)**, Absorpt.-Spektra d. Sehpurpurs u. seiner Spaltprodd. durch Lichteinw. 346.

Krause (B.), Enzymforsch. 4255.

Krause (D. E.) s. Monsanto Chemical Co.

Krause (F.), Elektronenmikroskop 2389, 2891. — Magnet. Elektronenmikroskop u. seine Anwend. in d. Biologie, Koll.-Chemie u. Medizin 3823. — s. Beischer (D.).

Krause (G. A.) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Krause (H.), Galvanisieren v. Al u. Al-Legierr. 166. — Galvanotechnik [1127]. — Schleif- u. Polierpasten für d. Metallwarenindustrie u. Galvanotechnik 3002. — Galvan. Ndd. aus Glanzbädern 3857.

Krause (K. E.) u. **Krause (O. K.)**, Oxydat. v. Bleiglätte zu Mennige 2352.

Krause (O. K.) s. Krause (K. E.).

Krause (W. E.) s. Schemjakin (F. M.).

Krause (W. P.) s. Kogan (A. M.).

Krauskopf (F. C.) s. Moeller (T.).

Krauss (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Krauss (B. H.) s. Sideris (C. P.).

Krauss (F.) u. **Schuster (K.)**, Feuerwerkskörper 3195* D.

Krauss (W.), Katalyt. Oxydat. v. NH_3 an Pt bei kleinen Drucken 8.

Krauss (W. E.), Milch u. Ernähr. 444. — Ernähr. 1649.

Kraut (F.) u. **Vatan (A.)**, Ursprung d. Tongesteine aus d. Umgeb. v. Confolens, welche d. Siderolithen zugeschrieben werden 2714.

Kraut (H.) u. **Burger (H.)**, Spaltbark. v. Tuberkelfett durch Lipasen. 2. Mitt. 537.

Krautkrämer (J.), Opt. Konstanten, elektr. Widerstand u. Struktur dünner Metallschichten 2898.

Krautwald (A.) s. Heubner (W.); Kiese (M.).

— u. **Stuhlmann (M.)**, Herzwirksame Form d. Ca 1633.

Krautzun (K.) s. Werle (E.).

Krawtschenko (W. S.), Elektromagnet. Prüf. v. Stahlseilen 2488.

Krawtschinski (B. D.) u. **Schisstowski (S. P.)**, Einfl. einer O_2-Atmung auf d. Entfern. d. N_2 aus d. Geweben bei erhöhtem Atmosphärendruck. 1. u. 2. Mitt. 2142.

Krawzow (S.), Spalten mit $AlCl_3$ 1344.

Krawzow-Kriga (S. P.), Sensitometr. u. densitometr. Methoden in d. Photomechanik 1896. — s. Bondarewa (I. W.).

Kraybill (H. R.), **Smith (R. L.)** u. **Walter (E. D.)**, Isolier. v. Saccharose aus Sojabohnen 1431.

Krayer (O.), Kreislaufwirksame Stoffe in als Heilmittel verwandten Leberextrakten 3831.

Krchma (I. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Krczil (F.), Herst. v. A-Kohle 3440* E.

—, **Schätzler (F.)** u. **Brixel (E.)**, Dampffesthalt.-Vermögen akt. Gele 4191.

Krebs (E.) s. Demann (W.).

Krebs (E. T.) u. **Krebs jr. (E. T.)**, Behandl. v. Holzspänen als Alter.-Mittel für Wein u. Spirituosen 1146* A.

Krebs jr. (E. T.) s. Krebs (E. T.).

Krebs (H. A.) u. **Eggleston (L. V.)**, Wrkg. v. Insulin auf d. Oxydat. im isolierten Muskelgewebe 541.

— u. **Weil (H.)**, Uricolyt. Fermente 1428.

Krebs (M.), Harn als Heilmittel 3268.

Krebser (A.) u. **Vannotti (F.)**, Naphthalinderivv. 1. Mitt. Einw. v. Alkalisulfiten auf o-Diazonaphtholsulfonsäuren 4229.

Kreft (F.) u. **Steinmetz (H.)**, Glimmfunkenbahnen in Krystallen 21.

Kreider (L. C.) s. Levene (P. A.).

Kreidl (I.), Emails 151* Jug. — Stellen d. Emailschlickers 1111* Can. — Weißes Grundemail 1111* F. — Weißer Grund oder weiße Emails 2990* D.

Kreimeier (O. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Krein (S.) s. Iwanow (K. I.).

Kreisinger (H.), Bedeut. d. Kohlen-S für d. Verbraucher 1160. — Verbrenn. v. Kohlenstaub 1160.

Krejci (L. E.) s. Sanigar (E. B.).

Krekeler (K.), Werkstoffgerechte Verwend. legierter u. unlegierter Werkzeugstähle 583.

Kremann (R.) u. **Gastinger (E.)**, Depolarisat.-Grad d. Streustrahl. v. bin. Fl.-Gemischen 1025.

Kremer (C. B.) u. **Kress (B.)**, Alkanolamine. 4. Mitt. Reduzierende Eigg. d. Aminoalkohole 1394.

Kremer (G.) s. Oelsen (W.).

Kremer (J.), Mikrochem. Fe-Nachw. im Leber- u. Milzpigment d. Kaltblüter 3284.

Kremers (E. D.) s. Borsook (H.).

Kremers (K.), Molkeneiweiß als Austauschstoff für Eiereiweiß 789.

Kremlewa (E. A.) s. Jakowkin (A. A.).

Krenig (W. O.) u. **Rwanzew (F. S.)**, Entfern. v. Flußmitteln aus rohen Mg-Barren 170* Russ.

Krenn (J.), Elektr. Leitfähigk. d. Milch d. einzelnen Viertelsgemelke 444. — Blaurandbutyrometer 2364. — Käsekessel aus rostfreiem Stahl 2859. — Einfl. d. Verfütter. v. Silofutter auf d. Butter 3477.

Křepelka (J. H.) u. **Blabolil (M.)**, Höhere Oxyde d. Ni 671.

Kreps (J. M.) s. Bokowa (J. N.).

Kreschkow (A. P.), Rkk. v. Fe_2P, d. bei d. Gewinn. v. H_3PO_4 nach d. Hochofenverf. erhalten wird 3439. — s. Michailenko (J. I.).

Kress (B.) s. Kremer (C. B.).

Kress (O.) s. Institute of Paper Chemistry.

Kresstinskaja (W. N.), **Moltschanowa (O. S.)** u. **Taranenko (I. I.)**, Koagulat. alkal. SiO_2-

Sole durch Bleiacetat-, Kupferacetat-, Bleinitrat-, Kupfersulfat- u. Eisen(III)-chloridlsgg. 1194.

Kresstinskaja (W. N.) u. **Natansson (N. E.)**, Wrkg. v. HCl auf koll. SiO_2 1194.

Kresstinski (W. N.), Organ. Chemie in d. UdSSR *1917—1937* 2579.

Krétai (J.), Best. d. Legier.-Feinh. d. Pt-Schmuckwaren 732.

Kretchmar (L. L.) s. Tartar (H. V.).

Kretow (A. E.) s. Ssokolow (A. G.).

Kretowitsch (W. L.) s. Kiesel (A.); Kosmina (N. P.).

— u. **Rjasanzew (J.)**, Verhältnis d. Gliadins u. Glutenins im Weizenkorn 3175.

Kretschmayer (R.) s. Lieben (F.).

Kretschmer (S.) u. **Rshewkin (S.)**, Unters. v. Wellenerscheinn. an Modellen unter Verwend. v. Ultraschallwellen 254.

Kretzdorn (H.) s. Fischler (M.).

Kretzschmar (O.) s. Voltz (F.).

Kreula (M.) s. Virtanen (A. I.).

Kreulen (D. J. W.), Physikal. u. chem. Konstanten v. zwei vollständ. hydrierten Ölen, nach d. Benzinsyntheseverf. v. Fischer u. Tropsch 2677. — Techn.- wissenschaftl. Ölunterss.; Öleigg. u. Konst. 3190.

—, **Krijgsman (C.)** u. **Horst (D. T. J. ter)**, Huminsäurekurven v. Kohlen: Inkohl. 3189.

— u. **Roodenburg (N. M.)**, Temp.-Oberflächenspann.-Diagramme v. Steinkohlebitumina im Zusammenhang mit d. Inkohl.-Grad u. d. Entsteh.-Weise d. Kohle 2875.

Kreutz (S.), Metamorphose d. amphibolit. Gesteine d. Tatra 1202.

Kreutzer (G. D.) s. Tilman (E. E.).

Kreuzfuchs (S.), Gebrauchtes Fixierbad als Versilb.-Mittel 477.

Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.), Blaue Fluorescenz v. Urin im UV-Licht durch Indoxylverbb. 341.

Kreveld (A. van) u. **Liempt (J. A. M. van)**, Mess. v. Dunkelkammerbeleuchtungen 2687.

Krey (C. H.) s. Feller (Wilhelm).

Krieg (E.), Beeinfluss. d. Krampfaderleidens durch Vitamin B_1 544.

Krieglmeyer (J.), Maischverf. 2040* F.

Krijanovsky (A.) s. Mercier (F.).

Krijgsman (C.) s. Kreulen (D. J. W.).

Krimberg (R.), Rolle d. Muskelgewebes als Quelle sekret.-steigernder Hormone; Sekret.-Mechanismus d. Pankreasdrüse 3562.

Krings (R.), Glatte transparente Schmierseifen 3182.

Kringstad (H.) s. Lunde (G.).

— u. **Lunde (G.)**, Alginsäure. 2. Mitt. Röntgenunterss. an gesponnenen Alginsäurefäden 2946.

Krisch (A.), Streckgrenze beim Zugvers.; Einfl. d. Belast.-Weise u. Maschinenfeder. 1854. — s. Haupt (G.); Pomp (A.).

Krischer (O.), Trockn. fester Stoffe als Problem d. capillaren Feuchtigk.-Beweg. u. d. Dampfdiffus. 2809.

Krischtul (F.) s. Oschmjan (G.).

Krishna (S.) s. Puntambekar (S. V.).

—, **Puntambekar (S. V.)** u. **Raizada (M. B.)**, Waldnebenprodd. v. Chakrata, Dehra Dun, Saharanpur usw. u. v. benachbarten Waldregionen. 1. Mitt. Ölhalt. Samen 793.

Krishnamurthy (C.) s. Guha (P. C.).

Krishnan (K. S.) u. **Banerjee (S.)**, Magnet. Studien am Rhodochrosit 3660.

— u. **Bose (A.)**, Koppel. zwischen d. Bahn- u. Spinmomenten paramagnet. Ionen aus magnet. Messungen 3216.

— u. **Chakrabarty (D. C.)**, Polarisat. d. Absorpt.-Linien v. Einkrystallen d. Salze seltener Erden 15.

Krishnan (R. S.), Nachw. mol. Aggregat. durch Lichtstreuung 4189. — Reziprozitätstheorem in d. Koll.-Optik u. seine Verallgemeiner. 4189. — Reziprozitätstheorem bei d. Lichtstreuung v. Koll.; orientierte Teilchen 4189.

Krishnan (T. S.) s. Warth (F. J.).

Kriss (M.), Spezif. dynam. Wirkg. v. Proteinen bei Zusatz in verschied. Mengen zu einer Erhalt.-Nahr. 1266.

Kriszat (G.) s. Kühl (H.).

Kritchevsky (W.) s. Rit Products Corp.

Kritschewski (I. R.), Reguläre Gaslsgg. 4033. — Partielle Molvoll. starker Elektrolyte bei hohen Drucken 4034.

Kritzmann (M. G.), Bldg. u. Zerfall d. Aminosäuren durch intermol. Übertrag. v. Aminogruppen. 3. Mitt. Umwandl. d. Glutaminsäure in verschied. Geweben u. Organen 2963. — s. Braunstein (A. E.).

Krivobok (V. N.) s. Rustless Iron and Steel Corp.

Kriwenko (I. N.), Schnellbest. d. Grundelemente d. Gußeisens aus einer Probe 1452. — Sulfurierende Wrkg. d. Ca-Sulfatgeh. d. Kreideumhüll. auf Schweißnähte 2646. — Schnellbest. v. Spezialstählen u. Gußeisen 3957.

Kriwentzow (M. I.) s. Rytschenkow (A. W.).

Kriworutschko (K. A.), Chem. Behandl. v. Mn-Erzen u. Mn-Schlamm 1478.

Krjatschkow (N. N.) s. Dumanski (A. W.).

Krjukowa (N. N.) s. Kurssanow (A. L.).

Krjukowa (T. A.), Best. d. gelben u. roten P u. d. Prodd. ihrer Oxydat. bei ihrer gleichzeit. Anwesenh. 1. Mitt 3957.

— u. **Lüttringshauser (G. F.)**, Schnellbest. d. gesamten P-Menge in d. Gasen d. Hochofenphosphordest. 1821.

Krjuschkowa (A. P.), Entw. d. mikrobiol. Diagnostik d. Böden u. ihre Aufgaben 3303.

Krobstsky (C. van), Verzink. 1307.

Kroeber (L.), Leinsamen im Wandel d. Zeiten 2458.

Kröcker (H.), Neuart. Beton 1837.

Kröger (C.) u. **Melhorn (G.)**, Wrkg. anorgan. Zusätze als Ein- u. Mehrstoffkatalysatoren beim Wassergasprozeß 230, 2054. — Verh. aktivierter Steinkohlen u. Schwelkokse bei ihrer Verschwel. u. Vergas. im W.-Dampfstrom 2372.

— u. **Willenberg (W.)**, Wirksamk. v. Mehrstoffkatalysatoren bei d. Vergas. v. Holzkohle durch W.-Dampf 4339.

Kroeger (J. W.), **Sowa (F. J.)** u. **Nieuwland (J. A.)**, Katalyt. Verester. mit Dihydroxyfluoborsäure 4018.

Kröner (A.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

Kröner (**W.**), Bedeut. d. Stärkeindustrie für d. Lebensmittelversorg. 3472. — Kartoffelverwert. u. -verarbeit. 4326. — s. Schmalfuss (H.).
— u. **Knoblich** (**G.**), Kartoffelstärke 2660* D.
— u. **Reischel** (**W.**), Physiol. Bewert. v. Stärkesirup 1502.
Krönert (**J.**), Betriebsregel. 3130.
Kroenig (**W. O.**), Korros.-Prüf. 169.
Kröper (**H.**), Verh. d. Lsgg. v. Seifen u. Netzmitteln an halbdurchläss. Membranen 1336.
Krogh (**A.**) s. Hevesy (G.).
— u. **Ussing** (**H. H.**), Deuteriumeinbau in Proteine u. ihre Aminosäuren in vivo u. in vitro 1618.
Krogius (**J. A.**) s. Boltunow (J. A.).
Kroker (**F.**), Einfl. d. Aufbewahr. u. d. Haltbarmach. auf d. Zus., bes. d. Vitamingeh. d. Milch 445. — Vitamin C in Kuh- u. Frauenmilch u. Herst. einer Vitamin C-Milch 2664. — Einfl. d. Kochens, d. Hitzekonservier. u. d. Trockn. auf d. Vitamingeh. v. Obst u. Gemüse 2956.
Krokowski (**T.**), Trenn. d. Mg v. K u. Na mit „Triton B" 127. — s. Glixelli (S.).
Kroll (**L.**), **Ball** (**F. E.**) u. **Anderson** (**E. A.**), Schutzatmosphäre u. Flußmittel beim Schmelzen v. Phosphorbronze 2832.
Kroll (**W.**), Wärmeleit. 665. — Ar 2640.
Kroneberg (**P. M.**) s. Karger (N. I.).
Kronenberg (**M. E.**) u. **Sempell** (**L.**), Bindemittel für Bauzwecke 152* Jug.
Kronig (**R. de L.**), Theorie d. Absorpt. u. Dispers. in paramagnet. Krystallen unter d. Einfl. v. magnet. Wechselfeldern 270.
— u. **Bouwkamp** (**C. J.**), Relaxat.-Zeit infolge v. Spinwechselwirkungen in paramagnet. Krystallen 1010.
Kronman (**J.**) s. Lachs (H.).
Kronsbein (**H.**), Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098.
Kronsbein (**J.**), Automat. Herst. glänzender Cr-Ni-Überzüge 937.
Kropel (**E.**), Labor.-Kontrolle 2191.
Kropff (**H.**), Beurteil. v. Braumalz 3022.
Krotkow (**B. A.**) u. **Lipenkow** (**J. J.**), Verwend. v. anfallenden städt. Stoffresten zur Herst. v. neuen Tuchen 3875.
Krotow (**I. W.**), Theorie d. passiven Zustandes d. Eisens [28].
Krotowiczówna (**J.**) s. Górski (M.).
Kroupa (**E.**), Mikrogravimetr. Trenn. v. Ni u. U 2802.
Křtinský (**H.**), Meth. v. Berliner 3338.
Kruck (**W.**) s. Müller (Eugen).
Krügel (**C.**), **Dreyspring** (**C.**) u. **Heinrich** (**F.**), Wechselwrkg. zwischen P_2O_5 u. CaO 2332. — Sulfate in d. Pflanzenernähr. 4114.
—, **Dreyspring** (**C.**) u. **Lotthammer** (**R.**), Auswaschverss. mit Boraten 2172. — Wird d. P_2O_5-Geh. v. Wildfutterpflanzen durch Superphosphatdüng. erhöht? 3972.
Krüger (**A. K.**), Einw. d. Elektrizität auf d. Organismus 1804.
Krüger (**D.**), Färb. v. Zellglas durch substantive Farbstoffe 1156. — Lignin 1413. — Ggw.-Probleme d. Naturwissenschaft 2069. — Proteinstrukturen 3095.
Krüger (**E.**), Holzschutzmaßnahmen im Braunkohlenbergbau 462.
Krüger (**F.**), Herst. v. Emulss. u. koll. Lsgg. durch Ultraschallwellen. 2. Mitt. 2239. — Entgas. v. Glasschmelzen durch Schallwellen 2324.
— u. **Rohloff** (**E.**), Innere Reib. v. Holz 2671.
Krüger (**F. v.**), Kreatininausscheid. mit d. Harn u. sportl. Arbeit 1078.
Krüger (**G.**), Röntgenprüf. eines Garbe-Kessels 2646.
Krueger (**G. v.**), Walprodd. für Beleucht.-Zwecke u. in d. Stearinfabrikat. 3626.
Krüger (**H.**), Anreicher. d. ^{15}N-Isotops u. spektroskop. Unterss. am ^{15}N 3202.
Krüger (**I. J.**), Korros.-Schutz v. eisernen Anlagen u. App. in kokschem. Fabriken 806.
Kruger (**F. C.**), Ader aus klast. Material glacialen Ursprungs 676.
Kruger (**P. G.**) s. Green (G. K.); Pattin (H. S.); Phillips (L. W.).
Kruglaja (**N.**) s. Petrow (G. S.).
Kruglow (**A. A.**), Wrkg. v. J auf Acetylenglykole 2918.
Kruglow (**N. N.**), Holzkohle-Roheisenarten u. ihre Eigg. 2485. — Analyse d. Arbeit v. Hochöfen, bei d. Fe-Bauxiterschmelz. 3446.
Krugowoi (**N. S.**) s. Sanko (A. M.).
Kruh (**O.**), Metalle 3155* Oe.
Kruithof (**A. A.**) u. **Penning** (**F. M.**), Beitrag d. Photoeffektes zum Funkenmechanismus in d. Edelgasen bei hohem Druck 1910.
Kruithof (**J. T.**), Bromostrontiurantabletten 4098.
Krumbhaar (**W.**), Physikal. Chemie v. Oberflächenüberzügen 1680. — Entw. d. industriellen Anstriches 4134. — s. Reichhold Chemicals.
Krummel (**W.**) s. Giesecke (F.).
Krupenio (**N. S.**), Best. kleiner Mengen Hg 364.
Krupennikowa (**K. A.**) s. Parschin (A. N.).
Krupkowski (**A.**), Isotherme Dissoziat. chem. Verbb. bei endothermer Rk. 7.
— u. **Balicki** (**S.**), Unters. d. Oxydat.-Geschwindigk. d. fl. Bi auf Grund einer neuen Meth. 1531.
Krupp (**F.**) **Akt.-Ges.**, Werkstoff für Teile v. elektr. Maschinen, bei denen es auf hohe Indukt.-Werte ankommt 407* Oe., Schwz. — Gußeiserne, durch Nitrieren zu härtende Gegenstände 2494* D. — Formmasse für Gußstücke aus Metall 3604* F.
— u. **Jellinghaus** (**W.**), Stahllegier. für Dauermagnete 407* D.
Krupp (**F.**) **Grusonwerk Akt.-Ges.**, Verarbeit. v. Magnetkiesen 169* It. — Verarbeit. v. Cr-halt. Stoffen, bes. Fe-Legierr. 941* F. — Wärmebehandl.-Verf. 4124* D.
— u. **Neumeister** (**K.**), Aufbereit. v. körn. Gut durch Schwerfl. mit fein vermahlenem magnet. beeinflußbarem Schwebemittel 3456* D.
Krushilin (**G. N.**), Erhöh. d. Genauigk. d. Nusseltschen Theorie d. Wärmeaustausches bei d. Kondensat. 1915, 3062.
Krusius (**F.-E.**) s. Simola (P. E.).
— u. **Simola** (**P. E.**), Citronensäureausscheid. bei B-Vitaminmangelratten 2956.
Krustinsons (**J.**), Therm. Dissoziat. einiger Chloride 2565.
Krutikow (**G.**) s. Parchomenko (W.).

Kruyff (H. de) s. Burg (Van der).
Kruyt (H. R.), Stabilität v. koll. Lsgg. 3063. — s. Koets (P.).
— u. **Horsting (C. W.)**, Schutzwrkg. u. Sensibilisier. 2403.
Krylow (K. I.), Elektronograph. Unters. v. Kautschuk 432. — Elektronenanalyse zur Unters. v. Chloroprenkautschuk 1141.
Krylow (N. A.), Best. d. isoelektr. Punktes d. Gelatine 2102.
Krynitsky (A. I.), Diffus. in festen Metallen. 3. Mitt. 20.
Krynkina (A. J.) s. Ssyrkin (S. N.).
Krzikalla (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Krznarich (P. W.) s. Anderson (E.).
Kubal (J.) s. Plotnikow (J.).
Kubelka (V.) u. **Knödel (G.)**, Quell.-Mess. mit Hautpulver u. Gelatine. 2. Mitt. 475. — Bezieh. zwischen d. Quellhöhe u. d. Menge d. aufgenommenen Fl. v. Hautpulver in Säurelsgg. 2882.
Kubias (J.), Viscositätsdichtekonstante u. Viscositätspolhöhe 2058.
Kubík (J.) s. Tomíček (O.).
Kubnick (H.), Les frères Lumière [822].
Kubo (H.), Schallplattenherst. 948*Can.
Kubo (M.), DE. d. Gases unter hohem Druck 1186.
Kubo (T.) u. **Kanamaru (K.)**, Umwandl. v. Hydratcellulose in natürl. Cellulose 3935.
Kubokawa (M.), Aktivierte Adsorpt. v. CH_4 an red. Ni 3888.
Kubota (B.) s. Fukunaga (S.).
Kubota (T.) s. Kotake (M.).
Kubowitz (F.), Re-Synth. d. Phenoloxydase aus Protein u. Cu 2600.
Kubyschkina (T. D.) s. Dymow (A. M.).
Kucharski (J.) s. Broniewski (W.).
Kuck (J. A.) s. Michaelis (L.); Snyder (H. R.).
Kudelja (N. N.), Best. d. Feuchtigk. d. Zuckers nach Bonwetsch 2196.
Kudrjaschew (B.), Bedeut. d. Vitamins A für d. Bldg. d. männl. Sexualhormone 2780.
Kudrjawzew (A. A.) s. Dubowitzki (A. M.).
Kudrjawzew (A. A.) [Moskau], Darmsaftsekret. beim Pferde 2290.
Kudrjawzew (I. W.), Stahlunters. v. gewalzten Trägern 3151.
— u. **Bludorow (M. S.)**, Anwendbark. zylindr. Probestücke anstatt prismat. bei d. Prüf. auf Schlagzähigk. 3154.
Kudrjawzew (N. A.) s. Wladimirow (G. J.).
Kudrjawzew (N. T.) s. Leiner (W. I.).
Kudrjawzewa (A. I.) u. **Kuprijanowa (A. A.)**, Biochemie d. Erdschocken. 2. Mitt. Erdschocke als Nahrhungsmittel 4139.
Kudrjawzewa (W.) u. **Prileshajewa (N. A.)**, Photochem. Zerfall v. adsorbiertem Aceton 44.
Kübler (E.) & Co., G. m. b. H. s. Schuster (G.).
Kübler & Niethammer u. **Chem. Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H.**, Reinigen v. harzhalt. Zellstoff 460*F.
—, **Chem. Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H., Schwabe (K.)** u. **Niethammer (R.)**, Zellstoff 1704*E.
— u. **Schwabe (K.)**, Schleifsteine 2673*D.
Küch (W.), Heim. Werkstoffe d. Holzflugzeugbaues 1527.
Kühl (C.), Rudow (H.) u. **Weyl (W.)**, Verh. d. O-Spender im Glase beim Schmelz- u. Läuterungsvorgang 573. — Oxydat.- u. Red.-Gleichgewichte in Farbgläsern 918.
Kühl (G. W.), Enthärten v. W. unter gleichzeit. Entfern. d. in d. W. suspendierten Härtebildner 375*E.
Kühl (H.) u. **Kriszat (G.)**, Bleimennige als Unterwassergrundanstrich 1137.
Kühl (Hugo), Porenbldg. im Teig 1872. — Neues Teiggärverf. 2857. — Sterilisierende Wrkg. d. H_2O_2 3114. — Ernährungsphysiol. u. therapeut. Wert d. Getreidekeime 3416. — Lager. d. Mehle 4139. — Lecithinhalt. u. oxydasefreier Ölkuchen 4145*D.
Kühles (R.), Umstell. auf Milchsäureverwend. 3758.
Kühling (G.), Tetrachlorporphyrinhydrat; Haltbark. u. Verwendbark. zur quantitativen Porphyrinbest. 1286.
Kühlwein (F. L.) u. **Lohmann (G.)**, Schwefelkiesgewinn. in Steinkohlenaufbereitungsanlagen 1887.
Kühn (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Kühn (J.) s. Candea (C.).
Kühn (R.) s. Ans (J. D').
Kühn (Richard), Wrkg. d. peroral verabreichten S 1804.
Kühn (W.), Ketonkörperstoffwechsel bei experimenteller u. klin. Nebenniereninsuffizienz 346.
Kühnau (I.), Vitaminforsch. 103.
Kühnau (W. W.), Nachweismöglichk. d. Ulirons u. seiner Derivv. 2001.
Kuehne Chemical Co. u. **Bragg (A. O.)**, Bleichen v. Zellstoff 1885*A.
Kühnel (R.), Röntgentechnik bei d. Reichsbahn 3001.
Kühnert (H.), Reichs- u. grenzdeutsche Glashüttengeschichte. 1. Mitt. 2; 2. Mitt. 822.
Kühnrich (E.), Örtl. Korros. an Rein- u. Reinst-Al in wss. Lsgg. 2839.
Külkens (H.) s. Schmitz-Dumont (O.).
Külz (F.) u. **Rosenmund (K. W.)**, Sestron, ein neues Spasmolyticum vom Papaverintypus 1632.
Kümel (F.), Wert d. Schlämmanalyse für d. Deut. feinkörn. Absätze 507.
Kuen (F. M.) s. Hausmann (W.).
Kuenen (P. H.), Geochemie u. Gesamtmenge v. Sedimenten 38.
Künstel (F.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.
Künstler (E.), Haarentfettungsmittel 1500*D.
Küntscher (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Küntzel (A.), Verleim. d. Kollagens 2381. — Gerbstoffbestimmungsmethoden 3647.
— u. **Koepff (H.)**, Bedeut. d. Äschervorbehandl. für d. Umwandl. v. Kollagen in Gelatine 3776. — Beurteil. d. Gelatine mit d. AGS-Zahl 4162.
— u. **Li (T. T.)**, Hydrolyt. Einw. v. Säure auf Hautsubstanz u. Leder 2880.
—, **Riess (C.)** u. **Erdmann (H.)**, Mineralgerb. 9. Mitt. Verh. v. Polywolframatlsgg. beim Altern 2684.

Kuentzel (**W. E.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Künzel (**O.**) s. Keller (C. J.).
Künzel (**W.**) s. Bücker-Flugzeugbau G. m. b. H.
Kuenzli (**R. A. C.**) s. Permastic Ltd.
Küppers (**J.**) s. „Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie.
Kuerner (**G.**) u. **Lory** (**W. O.**), Korrosionsbest. 1857.
Küsebauch (**K.**), Elastizitäts- u. Ermüd.-Erscheinn. bei Zugbeanspruch. v. Garn 2868.
Küster (**E.**), Vakuolenkontrakt. u. Membranfärb. bei Helodea nach Behandl. mit Vitalfärbemitteln; zellenphysiol. Methodik 3284.
Kufferath (**A.**). Trocknungsbeschleunigende Wrkg. v. O_3 auf Anstrichfarben u. Lacke 1319. — Mkr. Oberflächenprüf. v. Metallgegenständen 2645. — Feinstrukturprüf. mit Röntgenstrahlen 3001. — UV-Strahl. in d. Textilindustrie 3485.
Kufferath (**H.**), Identifizier. d. Hefen 2130.
Kuffner (**F.**), s. Späth (E.).
Kugel (**A. W.**), Schnellbest. d. Feuchtigk. in Formerden 4296.
Kugelmass (**I. N.**), Milchgerinn. 1. Mitt. Milchbestandteile bei d. Koagulat. 2042.
Kuhlberg (**L. M.**) u. **Lirzman** (**R.**), Synth. v. Jodtetragnost 552.
— u. **Sserebrjany** (**S. B.**), o-Toluidin als Reagens zur colorimetr. Ag-Best. 2802.
Kuhlmann (**A. G.**), Koll. Eigg. d. Weizeneiweißfraktt. 1. Mitt. 613. — Best. v. Feuchtigk., Rohfett, reduzierenden Zuckern, Stärke u. roher Cellulose in einer Einwaage 1094.
Kuhlmann (**G.**) s. Sonntag (F.).
Kuhmichel (**L.**), Catgut 115* D., 724* D.
Kuhn (**A.**) u. **Schäfer** (**G.**), Analyse d. Alkaloidgemisches in Atropa Belladonna 2791. Homöopat. Zubereitt. 13. Mitt. 3114. — Wertbest. alkaloidführender Tinkturen. 1. u. 2. Mitt. 3425. — Nachw. v. Scammonium 3837.
Kuhn (**F.**), Wachstumsmess. v. Schimmelpilzkulturen u. ihre Beeinfluss. durch verschied. Gasspannungen 2601.
Kuhn (**R.**), Synth. v. Polyenen 1393. — s. I. G. Farbenindustrie.
— u. **Birkofer** (**L.**), Mutarotat. u. katalyt. Hydrier. d. Glykoside v. sek. Aminen 2116.
— u. **Löw** (**I.**), Ausscheid. v. Menthoglykolglucuronsäure durch Kaninchen nach Fütter. v. Citronellal 3832.
— u. **Michel** (**J.**), Oxalesterverff. zur Synth. v. Polyendicarbonsäuren 1214.
—, **Moewus** (**F.**) u. **Jerchel** (**D.**), Chem. Natur d. Stoffe, welche d. Kopulat. d. männl. u. weibl. Gameten v. Chlamydomonas eugametos im Lichte bewirken 1970.
— u. **Sörensen** (**N. A.**), Astaxanthin u. Ovoverdin 4072. — Farbstoffe d. Hummers 4075.
— u. **Wallenfels** (**K.**), Kumulene. 2. Mitt. Verbesser. d. Darst. 1948. — Synth. v. Polyenen mit Acetylen u. Diacetylen 4057.
— u. **Wendt** (**G.**), Aus Reiskleie u. Hefe isoliertes Adermin 85. — Funktionelle Gruppen d. Adermins 1963.
Kuhn (**W.**), Opt. Aktivität v. Begrenzth. d. Lebensdauer 698. — Bedeut. d. Nebenvalenzkräfte für d. elast. Eigg. v. hochmol. Stoffen 3794. — Absol. Konfigurat. opt. akt. Stoffe 3794.
Kuhn (**W. E.**) s. Texas Co.
Kuhnke, Rosten v. Trägern im Grundwasser 1308.
Kuhnke (**W.**), s. Amelung (W.).
Kuipers (**H.**), Een onderzoek naar de clinische beteekenis van d. haematologische veranderingen bij de geprolongeerde behandeling met barbituurzuur derivaten [113].
Kujath (**G.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Kujumzelis (**T. G.**), Schwingg. u. Struktur d. XO_3-Ionen 2392.
Kukanow (**L. I.**), Cycl. Zähigk. d. Metalle 829.
Kukanowa s. Petrow (A. D.).
Kuklinski (**M.**) s. Feist (K.).
Kukulies (**C.**), Gingivist, d. neue Prothesenwerkstoff in d. Prothetik 3715.
Kulakow (**M. A.**) s. Rabinersson (A. I.).
Kulakow (**N. N.**) s. Wolarowitsch (M. P.).
Kulakow (**P. N.**) s. Lukin (A. M.).
Kulbatschny (**D. G.**) u. **Lopatin** (**N. W.**), Stahlrohre nach d. Auspreßverf. 3981.
Kuleschow (**N. N.**) s. Karpow (I. F.).
Kulgina (**W. N.**) s. Gogorischwili (P. W.).
Kulik (**D.**), Hämatologie d. Ergotismus 4278.
Kulik (**L. A.**), Gediegenes Fe 1558.
Kulikow (**A. I.**) s. Porai-Koschitz (A. J.).
Kulka (**H.**), Verwert. d. Abwasserschlammes 923.
Kulka (**M.**) s. Sandin (R. B.).
Kulkarni (**B. S.**) u. **Jatkar** (**S. K. K.**), Aktivier. u. Bleichwrkg. v. Fullererden. 4. Mitt. Gleichgewicht d. Ionenaustausches 3235.
Kulman (**J.**), Vorherbest. d. lösl. u. unlösl. Zucker in Diabetikermehlen u. -Brot 977.
Kulski (**L. A.**), Entkeimen v. W. u. Lebensmitteln mit Ag-Ionen 3586.
—, **Maluschitski** (**I. P.**) u. **Mitilino** (**G. M.**), Kontrolle d. durch d. Capillaren d. Chlorators durchströmenden Cl_2 2813.
— u. **Mitilino** (**G. M.**), Elektrokatadynprozeß 2814. — Best. d. Katadynsilbers im W. nach d. nephelometr. Meth. 2984.
Kulzer & Co. G. m. b. H., Künstl. Gebisse u. Schuheinlagen 1867* E.
Kumari (**N. A.**), Genese d. Keivcyanites d. Kolahalbinsel 1385.
Kume (**T.**), Sättigungsgrad v. wss. Lsgg. an nichtflücht. Substanzen 1915.
Kumichel (**W.**), Titrat. d. Cellulose in Kupferoxydammoniaklsg. 3876.
Kumler (**W. D.**), Substitut. v. J in Enolen mit Hilfe v. J u. H_2O_2; Darst. v. α-Jodacetessigsäureäthylester, symm.-Jodacetylaceton u. α-Jodtetronsäure 3914. — Verh. halogensubstituierter Enole; Darst. v. α-Chlortetronsäure 3914. — Dissoziationskonstanten v. mit l-Ascorbinsäure verwandten Enolen; Tetronsäure, α-Chlortetronsäure, α-Bromtetronsäure, α-Jodtetronsäure, α-Oxytetronsäure u. α-Jodacetessigsäure äthylester 3915.
Kumpan (**A. S.**), Chem. u. petrograph. Unters. d. Kohlen d. Bukatschatschinsklagerstätte 4338.

Kun (**H.**) s. Steinach (E.).
— u. **Peczenik** (**O.**), Perorale Verabreich. männlicher Sexualhormone u. deren Kombinat. mit weibl. Hormon beim Säugetier; Nachw. d. Wrkg. am elektr. Rattentest 3104.
Kuna (**M.**) s. Levene (P. A.).
Kunde (**H.**), Entw. d. bituminösen Deckenbaues auf d. Reichsautobahnen 2375.
Kunerth (**B. L.**) s. Kramer (M. M.).
—, **Kramer** (**M. M.**), **Dickman** (**S. R. M.**) u. **Whitnah** (**C. H.**), Biol. Best. v. Milch mit Lactoflavin als Standard für Vitamin G 3266.
Kunichika (**S.**) s. Nodzu (R.).
Kunike (**G.**), Vorratsschutz 4328.
Kunimine (**S.**) u. **Suzuki** (**S.**), Bestandteile v. Forsythia koreana Nakai 697.
Kunisch (**G.**) s. Pelshenke (P.).
Kuniss (**M. I.**) s. Wolodin (W. S.).
Kunitz (**M.**) u. **Northrop** (**J. H.**), Löslichk. v. Proteinen als Reinheitstest; Löslichk. v. Chymotrypsin u. Chymotrypsinogen 863.
Kuno (**H.**), Vork. v. prim. cummingtonit. Hornblende in Daciten v. Japan 2571. — Hypersthen v. Odawari-mati 2408.
Kuno (**S.**) s. General Electric Co.
Kúnos (**F.**) s. Millner (T.).
Kunstdünger Patent Verwertungs A. G. u. **Larsson** (**M.**), Dicalciumphosphat u. $NaNO_3$ durch Aufschluß v. Rohphosphaten mit HNO_3 914*A.
Kunstmann (**H.**), Behandl. v. Coliinfektt. d. Harnwege mit Mandelsäure 2454. — Nichtschattengebende Harnsteine 2604.
Kunstseiden-Akt.-Ges., Wollähnl. Garn aus Kunstseide 4337* D.
Kuntze (**A.**), Spanlose Form. v. Preßstoffen 1865.
Kuntze (**W.**), Härte- u. Schlagprüf. v. Kunststoffen 3618.
Kunz (**J.**), Verhinder. d. Eisbldg. auf d. Oberfläche v. Straßenbelägen 1714*D. — Nicht vereisende Straßenbelagmasse 1714*F.
Kunz (**M. A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Kunz (**S.**) s. Berthoud (A.).
Kunze (**E.**), Mahlen v. Trockenfarben 1319. — Gelbe Chromfarben im Anstrich 2190.
Kunze (**F.**) s. Kailan (A.).
Kupermann (**M. J.**) s. Schemjakin (F. M.).
Kuprijanowa (**A. A.**) s. Kudrjawzewa (A. I.).
Kuprijanowa (**A. I.**) s. Rabowski (G. W.).
Kuptschinski (**P.**), Chem. Absorpt. v. Kampfgasen in Gasmasken 1351. — Adsorpt.-Mittel u. ihre Anwend. 3288.
Kurajew (**W. W.**) u. **Tschernaschkin** (**W. G.**), Eigg. v. ausländ. Baustählen 1476.
Kuramschin (**C. K.**) s. Strepkow (S. M.).
Kurapow (**I. A.**), Bodenkomplexe im Schwarzerdegebiet u. ihre Ermittl. in Parzellen v. Feldverss. 749.
Kuraš (**M.**), Rkk. d. Mercaptobenzothiazols mit Kationen 1998.
Kurauchi (**G.**), Propylitisier. begleitet v. einer Mineralisier. d. jüngeren Au-Quarzgänge 508.
Kurbatow (**L. M.**) s. Gorschkow (G. W.).
Kurdjumow (**G.**) s. Gridnew (W. N.).
Kurelec (**V.**), Futterwert d. Strohes v. Lathyrus sativus L. 2200.
Kuria (**J.**), Zus. d. Saturationsschlammes u. d. Ablager. aus d. Dicksafte in d. Kampagne *1937* 3330.
Kurialt, Entfern. v. Schreibtinten aus Tischwäsche 2669.
Kurilschtschikow (**E. A.**), Fäden aus Cellophan 229*Russ.
Kurin (**N. P.**), Aktivität d. Casalekatalysators bei Atmosphärendruck 996.
Kurkin (**W. K.**) u. **Gagkajewa** (**O. G.**), Unters. v. Elektroden d. Typus WET-*26* 1479.
Kurmies (**B.**), Hydratat., Hygroskopizität u. Benetzungswärme in ihrer Bezieh. zur Bodenoberfläche 2479.
Kurnakow (**L. N.**), Technologie d. Elektroschmelzstahlherst. *2.* Aufl. [410].
Kurnakow (**N. N.**), **Kornilow** (**I. I.**) u. **Boki** (**G. B.**), Rubinschlacken im Abfall d. aluminotherm. Darst. v. metall. Cr 4043.
Kurnakow (**N. S.**), **Rawitsch** (**M. I.**) u. **Troitzkaja** (**N. W.**), Erstarrungsfelder in d. Systemen: Base-Säure-W.; Bldg. v. Phosphaten, Chromaten u. Boraten 4018.
— u. **Schoichet** (**D. N.**), Gleichgewicht im reversiblen Syst. KCl-$MgSO_4$ bei *25°* 4042.
Kuroda (**R.**) s. Tsuneoka (S.).
Kuroiwa (**Y.**) s. Takei (S.).
Kuron (**H.**) u. **Jung** (**A.**), NaOH-Schmelze bei d. Bauschanalyse v. Böden 2827.
Kurosawa (**T.**), Peroxydase-Rk. 80. Mitt. Veränder. d. Arakawa-Rk. sowie d. Na- u. K-Geh. d. Menschenmilch nach antiluet. Behandl. 1634.
Kurotzapow (**M. S.**), **Walberg** (**G. S.**) u. **Palei** (**A. M.**), Klinkerfreier Zement 577*Russ.
Kurris (**F.**), Schriftelijke opgaven van het analyst-examen der Nederlandsche chemische vereenigung. I e gedeelte diploma's A en B [565].
Kurski (**P. P.**) s. Wosnessenski (S. A.).
Kurssanow (**A. L.**) u. **Krjukowa** (**N. N.**), Geschwindigk. d. Eindringens infiltrierter Zucker zu d. Orten d. fermentativen Umwandlungen in d. Zellen 1253. — Einfl. d. Narkotica auf d. umkehrbare Wrkg. v. Invertase in Pflanzenzellen 1254. — Einw. d. C_2H_4 auf d. umkehrbare Wrkg. d. Invertase in reifenden Früchten 4256.
—, **Krjukowa** (**N. N.**) u. **Morosow** (**A. S.**), Einfl. d. Temp. auf d. umkehrbare Wrkg. d. Invertase in d. Pflanzen im Zusammenhang mit d. Kälte- u. Hitzebeständigk. 2766.
Kurssanow (**D. N.**) u. **Gorjatschew** (**W. S.**), Parachor d. polycycl. Verbb. 2. Mitt. 1026.
Kurtenacker (**A.**) u. **Löschner** (**H.**), Einw. v. NO auf Thiosulfat u. Sulfid 2691.
Kurtener (**A. W.**) s. Alexandrow (B. P.).
— u. **Tschudnowski** (**A. F.**), Best. d. Veränderr. d. Wärmeleitfähigkeitskoeff. disperser Systeme 832.
Kurtschkina (**N. W.**) s. Tolotschko (I. P.).
Kurtz (**G.**) s. Szarka (A. J.).
Kuryndin (**K. S.**) u. **Wojewodowa** (**W. I.**), Tetralin v. Primärteer u. sein Einfl. auf d. Autoxydat. d. Bzn.-Fraktt. 2537.
Kurz (**H.**), Mechan. Mol-Verkett. zur Erklär. d. Standölbldg. fetter Öle 1698.

Kurzke (H.) u. **Rottgardt (J.)**, Kontaktpotential zwischen fl. u. festem Sn im F. 1741.

Kurzrok (R.) s. Lass (P. M.); Wiesbader (H.).

Kusaka (K.), Eigg. v. aus Fe-Schwamm hergestelltem weichem Stahl 3594.

Kusakabe (S.) u. **Mizuno (M.)**, Einfl. d. aus d. Harn einer schwangeren Frau sowie einer Patientin mit Uteruskrebs hergestellten sogenannten Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Gaswechsel. 1. Mitt. Verss. an n. weibl. Ratten 3411; 2. Mitt. Verss. an kastrierten weibl. Ratten 3411.

Kusch (P.) s. Rabi (I. I.).

Kuschinsky (G.), Kreislauftherapie mit adrenalinverwandten Mitteln 111.

Kuschko (W. M.) u. **Mamontowa (A. A.)**, Lokale u. allg. Wrkg. v. wss., koll. Carotinlsgg. 4267.

Kuschlju (W. S.) u. **Schagejewa (A. W.)**, Einfl. d. Lagerungsbedingg. auf d. Qualität d. fert. Prod. 3477.

— u. **Ssyssojewa (K. W.)**, Verhüt. d. Verschimmel. v. Tabakwaren 1331.

Kuschmann (J.) s. Hoesch, Köln-Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.

Kushner (H. F.), Zus. d. Blutes v. Kamelen u. Arbeitsfähigk. dieser Tiere 2608.

Kusin (A.), Rk.-Fähigk. d. Formaldehyds in Ggw. v. Basen 3906. — Katalyt. Einfl. v. Monosen auf d. Kondensat. d. Formaldehyds zu Zucker. 5. Mitt. Rk.-Verlauf in Ggw. v. konz. Salzlsgg. 2936.

Kusin (M. G.) s. Schmelew (N. A.).

Kusin (S. A.), Ausscheid. v. Halit aus Sylvinmineralien nach d. Flotat.-Meth. 143. — Halit aus sylvinithalt. Gestein 915* Russ. — s. Andrejewa (A. I.).

Kusmak (J. M.), Zus. d. Elektrodenumhüllungen beim Schweißen v. C-Stahl 2836.

— u. **Doronin (I. P.)**, Kombinierte Elektroden für d. Elektrolichtbogenschweißen v. Metallen 3601.

Kusmenkow (A. N.) s. Bergmann (I. A.).

Kusmin (L. L.), Gewinn. v. S u. $(NH_4)_2SO_4$ 144* Russ.

Kusmin (W.) u. **Friedmann (S.)**, Synth. d. Azidoderivv. v. Acetylen-KW-stoffen 2257.

Kusminych (I. N.), Oxydationsvol. u. a. Fragen d. Intensivier. d. Turmprozesses 1831.

—, **Ssurkow (J. I.)**, **Judina (W. I.)** u. **Andrejewa (J. A.)**, Wechselwrkg. d. SO_2 u. d. Nitrose unter d. Barbottagebedingg. 1653.

— u. **Turchan (E. J.)**, Anwend. d. colorimetr. Analyse v. Gasen auf NO_2 u. NO in d. Praxis d. H_2SO_4-Fabriken 3429.

Kusmitschew (M. I.), Schnellbest. v. Si im Gußeisen 562.

Kusnetzow (A. A.), Best. kleiner Mengen v. Restaustenit im Stahl 4120. — Einfl. v. Koerzitivkraft u. Restindukt. d. Materials auf d. magnet. Moment eines linearen Magneten 2084.

Kusnetzow (A. M.), Einfl. d. Hydratationsmeth. auf d. Eigg. d. gelöschten Kalkes 1467.

Kusnetzow (A. N.), Aufarbeiten v. Ni-Erzen 170* Russ.

— u. **Beloglasow (K. K.)**, Nb, Ta u. dgl. aus Erzen 170* Russ.

Kusnetzow (I.) u. **Terminassow (J.)**, Translat. u. Verdreh. bei d. plast. Verform. 1905.

Kusnetzow (M. I.) u. **Nessterenko (L. L.)**, Wrkg. v. organ. Lösungsmitteln auf Steinkohlen bei d. Extrakt. unter Druck 986.

Kusnetzow (M. P.) u. **Lukaschew (A. A.)**, Erhöh. d. Qualität v. Achsenstahl 3148.

Kusnetzow (W.), Selbstentzünd. v. p-Nitrosophenol 411.

Kusnetzow (W. D.), Best. d. relativen Größen v. Oberflächenenergien v. Krystallen 4026.

Kusnetzow (W. I.), PbO_2 2007.

— u. **Reichmann (C. M.)**, Graue u. schwarze Farbstoffe 422* Russ.

— u. **Rominski (I. R.)**, Extrakt. v. Montanwachs aus Braunkohlen d. UdSSR 2212.

— u. **Trofimowski (M. S.)**, Montanwachs aus Braunkohlen d. UdSSR 2212.

Kusnetzow (W. W.), Zwanzig Jahre d. Entw. v. nichtrostenden Stählen 932.

Kussakow (M.) s. Derjagin (B.).

Kußmann (A.) s. Ebert (H.).

— u. **Nitka (H.)**, Ferromagnetismus u. Struktur v. Manganferriten 268. — Magnet. u. röntgenograph. Unterss. an Ni-Pt-Legierr. 1005. — Zweistoffsyst. Pt-Ni 1184.

Kusstow (B. I.), Komplexe Ausnütz. v. Koks- u. Hochofengasen 1666.

Kutepow (D. S.), Komplexe Ausbeut. d. Au-Sn-Erzfelder v. Eruda 1478. — Anreicher. d. Schliche für d. industrielle Ausnutz. 2834.

Kutscher (W.), **Veith (G.)** u. **Sarreither (W.)**, Milchsäurebldg. im Organbrei v. Warmblütern 719.

Kutter (F.), Braugerstenbonitier. 4327.

Kutzakow (F. M.) s. Besugly (D. W.).

Kutzelnigg (A.), Leuchtmassen 2192* E. — Unterrichtsverss. d. Chemie 2225. — Nachw. v. organ. Farbstoffen durch Mikrosublimat. 1. Mitt. 3989.

— u. **Franke (E.)**, Nachw. v. organ. Farbstoffen durch Mikrosublimat. 2. Mitt. 3989.

Kutzke (O.), Opalisierende Glasplatten 1837* D. — Gesteinsimitierende Glasplatten 3970* D.

Kutzleb (H.-J.), Schleimhautaffekt. während d. Schwangerschaft u. deren Behandl. durch Ascorbinsäure 545, 3831.

Kutzleb (L.), Farbenausgleich zwischen Szenen u. Szenenteilen beim Farbenfilm 2067. — Farbfilmverf. v. Roux 4352.

Kuusinen (J.) u. **Hagerlund (S.)**, Abhängigk. d. Wärmebedarfs einer Mehrstufenverdampferanlage v. d. Anfangs- u. Endkonzz. d. Lauge 982.

Kuwada (S.) u. **Joyama (T.)**, Sterine. 11. Mitt. Partielle Oxydat. d. $\Delta^{5,6}$-Androsten-(3.17)-diols; neue Darst. d. Testosterons 1612.

— u. **Miyasaka (M.)**, Sterine. 9. Mitt. Chlorsubstituiertes $\Delta^{5,6}$-Androstendiol-(3.17) 1610; 13. Mitt. Ester d. Methyltestosterons 3095.

—, **Miyasaka (M.)** u. **Yosiki (S.)**, Sterine. 10. Mitt. Enolchlorid d. $\Delta^{4,5}$-Androstendions-(3.17) 1611.

Kuwada (S.) u. **Yago** (M.), Sterine. 12. Mitt. Synth. d. Glykoside d. 3-Oxy-$\Delta^{5\cdot6}$-cholensäurederivv. 1612.
— u. **Yosiki** (S.), Sterine. 8. Mitt. Sterinart. Substanz aus d. Rhizom v. Momordica cochinchinensis. Spreng 81.
Kuwata (T.), Wollfett. 1. Mitt. Lanopalminsäure 3480.
Kuzell (C. R.), s. Phelps Dodge Corp.
Kužma (J.) s. Dziewoński (K.).
Kvalnes (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kvelberg (I.), Tafoniverwitterungserschein. 676.
Kveton (M.), Chem. Veränderr. beim Schmelzen v. Naturkäse 1875.
Kvist (T.), Best. v. SiO_2 in Quarziten durch Abrauchen mit HF 4103.
Kwal (B.), Unbestimmtheit d. elektromagnet. Potentiale 12. — Chem. Nutzbarmach. gasförm. KW-stoffe. 1. Mitt. Chemikalien aus Raffineriegasen 630; 2. Mitt. Chemikalien aus Naturgasen 1344.
— u. **Solomon** (J.), Stefan-Boltzmannsches Gesetz u. nichtlineare Elektrodynamik 3508.
Kwassnikow (B.) s. Sarjanow (P.).
Kylin (E.) u. **Korányi** (A. v.), Blutdruck- u. Blutzuckerstudien an hypophysentransplantierten Kaninchen 339.
Kyogoku (K.), Reduktodehydrocholsäure im Krötenorganismus; biochem. Unterss. d. 3-Oxy-12-ketocholansäure 347.
Kyridos (L. P.) s. Monsanto Chemical Co.
Kyrieleis (W.) s. Wachholder (K.).
Kyropoulos (S.), Lösungsmittelraffinat.; mol.-physikal. Studie. 1. u. 2. Mitt. 1523. — Viscosität nichtpolarer Fll. 4040.
Kyu (K.), Wrkg. d. Gifte d. Crotalinae Formosas 2785.

Laaff (O.), Be-Isotope mit d. M. *8* 4021. — s. Kirchner (F.).
Laar (J. J. Van), Berechtig. d. theoret. u. angewandten Thermodynamik neben d. modernen Atomtheorie 831.
Laban (N. R.), Herst. v. Glanznickelüberzügen in England 3314.
Labat (J.-A.), Injizierbare $NaHCO_3$-Lsg. 2789.
Labaune (L.-M.), Hydrier. in d. Parfümerie- u. Seifenindustrie 1142. — Grundstoffe d. Seifenparfümier. 1143. — Holzige Note 1500. — Lavendelduft in d. Seifenfabrikat. 1687. — Grasöle in d. Riechstoffindustrie 3329. — Glycidier. u. Riechstoffe, die dabei entstehen 3471, 4137. — Stoffe zum Beschweren d. Seifen 4001.
Labo (A.), Was ist d. Quintessenz? 2386. — Be-Legierr. 2834.
Laboccetta (L.), Spezif. Lad. d. Elektrons u. Schwerkraftkonstante 11. — Mechan. Wärmeäquivalent in universellen Einhh. ausgedrückt 273. — Natürl. Einh. d. Arbeit u. absol. Definit. d. Ergs 826. — Red. d. Maxwellschen Gesetzes d. Verteil. d. Mol.-Geschwindigkk. auf absol. Form 827. — Red. d. Planckschen Gesetzes d. Energieverteil. im Spektr. d. schwarzen Körpers auf absol. Form 827. — Red. d. Wiedemann-Franzschen Gesetzes d. therm. u. elektr. Leitfähigk. d. Metalle auf eine absol. Form 3521.
Laboratoires Français de Chimiotherapie s. Funk (C.).
Laboratoires Sauter S. A., Schutzblatt für Verbände 3572* Schwz.
Labour (G.) s. Geoffroy (R.).
Labriola (R. A.), Hydrazide d. Diphensäure 1770. — s. Zappi (E. V.).
Labutin (G. W.) s. Iwanow (N. A.).
—, **Iwanow** (N. A.) u. **Morosow** (G. S.), Abscheid. v. SiO_2 aus Aluminatlsgg. 745* Russ.
Lacassagne (A.), Fusocelluläre Sarkome bei Mäusen nach langdauernder Behandl. mit östrogenen Hormonen 2947. — Lymphosarkome bei Mäusen nach langdauernder Behandl. mit östrogenen Hormonen 2947. — Verss., mit Progesteron oder Testosteron d. Auftreten d. durch Östron an d. Maus hervorgerufenen Adenocarcinome d. Brustdrüsen zu vermindern 2953.
— u. **Nyka** (W.), Rk. d. Hypophyse auf Behandl. mit östrogenen Substanzen bei verschied. Mäusestämmen 3261.
— u. **Raynaud** (A.), Injekt. v. Testosteron in d. Samenblase d. kastrierten Ratte als Steiger. d. Empfindlichk. d. Samenblasentestes für d. männl. Hormon 96. — Rk. d. Vesiculardrüse auf Injektt. v. Testosteron ins Drüsenlumen 97. — Umwandlungen an d. Clitoris d. Maus durch seit d. Geburt anhaltende Testosteronbehandl. 3559.
Lacey (W. N.) s. Sage (B. H.).
Lach (W.) s. Mikšić (J.).
Lachele (C. E.) s. Eberz (W. F.).
Lacher (J. R.), Syst. H_2-Pd 2704.
Lachno (J. W.), Chem. Zus. d. Nervensyst. v. Seefischen. 1. Mitt. Kreatin u. Gesamt-N im Gehirn v. Selachien 3409.
— u. **Skwirskaja** (E. B.), Chem. Zus. d. Nervensyst. v. Seefischen. 2. Mitt. N-Verbb. im Gehirn v. Selachien u. Knochenfischen 3409.
Lachs (H.), **Kronman** (J.) u. **Wajs** (J.), Heterogenität v. Cellulosearten. 2. Mitt. 3875.
Lackman (D. B.) s. Sevag (M. G.).
Lacombe (J. de) s. Portevin (A.).
Lacoss (D. A.) u. **Mencies** (A. W. C.), P_2O_5 als Entwässer.-Mittel bei *90°* 1816.
Lacoste (A.) s. Aubertin (E.).
Lacoste (J.) s. Didier (M.).
Lacount (R. G.) s. Kent (N. A.).
La Cour (M. de) = Mesnet de la Cour.
Lacourt (A.), Direkte volumetr. Mikrobest. d. Halogene in organ. Substanzen 1454.
Ladame (G.-C.), Molybdänglanzlagerstätte v. Hüseyinbey-Obasi 282. — Oxyd. Erze d. Au- u. Ag-halt. Pb führenden Grube v. Bolkardağ Türkei 3670.
Lade (T. A.) s. Besborodow (M. A.).
Ladenburg (R.) u. **Kanner** (M. H.), Streuungs-Wrkg.-Querschnitt schneller Neutronen durch H_2 2696.
Laeger (H.), Teerteppiche 2212.
Laemmlein (G. G.), Gewundener Quarz 1202.
Länge (W.) s. Pomp (A.).
Laer (M. H. V.), Analysenbericht über belg. Hopfen *1937* 2517. — Kurven v. Moreau aus belg. Hopfen 2517.

Laer (M. H. V.) u. **Rozental (L.)**, Oxydat. d. Würze auf d. Kühlschiff 2661.
Laer (P. H. Van) u. **Keesom (W. H.)**, Phosphorbronzewiderstandsthermometer für d. Temp.-Gebiet d. fl. He, die für d. Gebrauch in starken Magnetfeldern geeignet sind 1277.
La Face (F.), Anwend. moderner Systeme auf d. Verarbeit. d. Bergamotte 3329.
Lafon (M.), Ernährungsmäß. Ausnutz. d. Hexite durch d. Maus 2609.
La Forge (F. B.) s. Acree jr. (F.).
— u. **Haller (H. L.)**, Bestandteile v. Pyrethrumblüten. 12. Mitt. Seitenketten d. Pyrethrolons 4079.
Laganne (H.), Trockenextraktberechn. v. Dessertweinen 2518.
Lagatu (H.) u. **Maume (L.)**, Mess. d. Ernähr.-Kraft u. d. Verbesser.-Kraft einer Düngergabe 750. — Biochem.-landwirtschaftl. Unterss. an Rebzweigen 3301.
Lagerew (S. P.), Wrkg. v. Br auf d. trockene Na-Äthylat. 1. Mitt. 1026.
Lagerlöf (H.) s. Agren (G.).
Lagrange (D.), Schweißelektrode 2840* Belg.
La Grutta (L.), Einfl. v. Dijodtyrosin auf Experimentalberiberi u. auf fastende Tauben 1986.
Lagsdin (J. B.) s. Wyckoff (R. W. G.).
Lahaye (M.), Koll. S 1846.
Lahde (E.) s. Schmidt (Erich).
Lahiri (D.), Brennstoff aus Wassergas 1521.
Lahiri (J. K.), Ghosh (S.) u. **Chopra (R. N.)**, Reines Thevetin aus d. Samen v. Thevetia neriifolia, Tuss. 2945.
Laidler (K. J.) s. Hinshelwood (C. N.).
— u. **Hinshelwood (C. N.)**, Aktivier.-Energie v. organ. Rkk. 2. Mitt. Bldg. v. quaternären NH_4-Salzen 2249.
Laidlew (P. P.), Virus diseases and viruses [336].
Laine (T.) s. Virtanen (A. I.).
Laing (J.) u. **Rolfe (R. T.)**, Nichteisengießerei. 3. bis 5. Mitt. Bronzen 401; 6. Mitt. Dass. 2184. — Geschützbronze 2184. — A manual of foundry practice. *2* nd ed. [2840].
Laird (A. W.) s. Western Electric Co. Inc.
Laird (J. A.) s. Betteridge (W.).
Laise (C. A.), Fluorescierende Gläser 921*A. — Glühdraht für elektr. Lampen 3437*A. — s. Eisler Electric Corp.
Laissus (J.), Diffus. v. Be in Ni 160.
— u. **Persoz (L.)**, Cu-Be-Legierr. in d. Gießerei 2341.
Lajos (S.), Zusammenhang zwischen d. Agglutininbldg. u. d. intermediären Fett- u. Kohlenhydratstoffwechsel 1066. — Klin. Erfahrr. mit „Citrin" 1801. — Glucoseresorpt. aus d. Darm unter d. Wrkg. v. Opium u. Atropin 3111.
Lake (W. H. G.) u. **Peat (S.)**, Anhydromethylhexosid, durch alkal. Hydrolyse v. 2-p-Tosyltriacetyl-β-methylglucosid; Charakterisier. d. 2.4.6-Trimethylglucose 3933.
Lakeland Foundation Corp., Heilmittel gegen Infekt.-Krankheiten 2459*E. — Chlorophyll als Antiseptikum 3121*F.
— u. **Gruskin (B.)**, Mittel zur Behandl. v. Infektt. 1996*A. — Heilmittel gegen Infekt.-Krankheiten 2459*E.
Lakhani (J. V.) u. **Daroga (R. P.)**, Best. d. Parachorwerte v. anorgan. Salzen in Lsgg. u. ihr Aufbau. 1. Mitt. K-Salze 2089.
Laki (K.), p_H-Optimum d. Succinodehydrasen 1620. — Cytochrome d. Taubenbrustmuskels 1789.
Lal (G.) s. Singh (L.).
Lamar (J. E.) u. **Grim (R. E.)**, Schwere Mineralien in d. Illinoissanden u. -kiesen verschied. Alters 509.
Lamar (J. K.) s. Moore (C. R.).
Lamar (W. L.), Chem. Kennzeichn. natürl. Wässer 911.
Lamarre (R.), Bromöldruck 4352.
Lamb (A. B.) u. **Jacques (A. G.)**, Allmähl. Hydrolyse v. verd. $FeCl_3$-Lsgg. 2. Mitt. Ander. d. p_H 3222.
— u. **Ohl (E. N.)**, Adsorpt. v. Gasen an Graphit 1746.
Lamb (E. B.) s. Harger (R. N.).
Lamb (F. C.) s. Eberz (W. F.).
Lamb jr. (W. E.) u. **Schiff (L. I.)**, Elektromagnet. Eigg. v. Kernsystemen 651.
— u. **Serber (R.)**, Theorie d. Neutron-Deuteronstöße 999.
Lambert (E. H.) u. **Gellhorn (E.)**, Einfl. v. CO_2 auf d. Blutdruckrk. bei O_2-Mangel 874.
Lambert (L. B.), Ausdehn.- u. Widerstandsregelthermometer 3287.
Lambert (P.) u. **Lecomte (J.)**, Infrarotabsorpt.-Spektren v. Naphthalin-KW-stoffen 2915.
Lamberton (A. H.) s. Patterson (T. S.).
Lambin (S.) s. Régnier (J. L.).
Lambotte (F.) s. Dietz (H.).
Lambrecht (J.-J.) u. **Le Saché (R.-L.-H.)**, Schlauchdicht.-Mittel 4164*F.
Lambrecht (R.) s. Fischer (Hans) [München].
Lambrecht (W.), Ba-Farben 3015. — Erster Farbfilm 3050. — Mn-Verbb. u. -Farben 3778.
Lambrechts (A.) s. Barac (G.).
Lambrette (A.), Carbonisier. v. Geweben 1701. — Trocknen v. Kunstseidengewebe 2531.
Lambris (G.) u. **Boll (H.)**, Aktive Kohle aus Holz u. aus Steinkohle 2006.
Lamcke (K.), Anhydrit; opt. u. röntgenopt. Gefügeanalyse 280.
Lamel (H.) s. Scharrer (K.).
La Mer (V. K.), Kinetik in ion. Systemen 1531. — Aktivier.-Energie bei d. Denaturier. d. Eiweißstoffe 2595. — s. Brescia (F.); Liotta (S.); Maron (S. H.); Rule (C. K.).
— u. **Tomlinson (H. M.)**, Haltbark. d. festen $Na_2S_2O_3$ 2157.
Lamesch (A.), Glasherst. 3729.
Lameunière (G.), Ölentparaffinier. nach d. Sharplesverf. 3191.
Lami (P.), Kontrolle v. antirachit. Vitaminpräpp. auf Vitamin D-Grundlage 3108.
Lamont (C. H.), Schamottesteine u. feuerfeste Baustoffe in Kesselfeuerr. 2988.
Lamotte (M.) s. Coste (F.).
Lamour (P.) s. Polonovski (M.).
Lampe (B.) s. Lühder (E.).
— u. **Roehrich (E.)**, Best. d. Diastasegeh. d. vergorenen Maische 1146. — Einfl. v. Formalin auf d. Gär. 3331. — Endvergär. v. Maischen u. Schlempen 3332.
Lampe (H. A.), Vergift. mit Veronalnatrium 3569.

Lampe (H.-J.), Vitamine in Bierhefe, Bier u. Malz 3023.
Lampe Yvel Auto-Lampe & Cie., Anciens Etablissements L. Lévy & A. Monnier s. Jérome (P.) & Bonnfoy & Cie.
Lamperhoff (W.), Nachahm. v. Marmor 3142*F.
Lampert (L. M.), Funkt. d. Milchlaboratorien 3624.
Lampitt (L. H.) u. **Money (R. W.)**, Pektingele. 1. Mitt. Mess. d. Festigk. 3028.
Lampman (C. M.), Einfl. d. Scherbenmaterialien auf Benetz.- u. Fließeigg. d. Glasuren 3138.
Lamy-Torrhilon (H. M.), . Kontinuierl. Extrakt.-Verf. 2203*F.
Lanatin Corp., Faserveredl. 1703*Belg.
Lance (T. M. C.) s. Baird Television Ltd.
Landa (A. F.) u. **Leisermann (J. S.)**, Perlitoferrit. Schmiedeeisen 2337.
Landa (G. I.), Behandl. diffuser hypertroph. Narben d. Haut durch Schlammapplikatt. u. Benetz. mit *10*%ig. Terpentin 3422.
Landaal (D. K.) u. **Koster (M.)**, Brotkühl. 3997.
Landau (I. R.), Verwend. d. Elektronenmikroskopes für Korros.-Unterss. 940.
Landau (L.), Intermediärer Zustand v. Supraleitern 2083. — Stabilität v. Ne u. C in bezug auf d. α-Teilchenzertrümmer. 2892.
— u. **Lifschitz (J. M.)**, Statistical physics [21]. — Theoret. Physik. Bd. II: Statist. Physik [264].
— u. **Rumer (G.)** [J.], Kaskadentheorie d. Elektronenschauer 1365.
Landauer (G.), Hochglanz auf Pflanzenfasern 2050*A.
Lande (B. L. M. van der) s. N. V. Industrieele Maatschappij Voorheen Noury & van der Lande.
Lande (P.), Dervillée (P.) u. **Godeau (J.)**, Verteil. d. in d. Magen eingeführten Alkohols in d. Organen u. Körperfll. 3712.
Lande (P. A.) u. **Trubenkow (W. S.)**, Andalusitstopfen zum Gießen v. Stahl 2640.
Landee (F. A.) s. Dow Chemical Co.
Lander (C. H.) s. Mitford (W. B.).
Lander (H. N. H.) s. Palmer (A. E.).
Lander (J.), Neuer Pflanzenfarbstoff für Likörprodd. 1146.
Lander (P. E.) u. **Narain (R.)**, Mineralstoffe im Zuckerrohrsaft u. deren Einfl. auf d. Ausbeute an Weißzucker. 1. Mitt. 1144.
Landes (K. K.), Ursprung d. Phlogopit-Apatitlager v. Quebec 2408. — Verteil. v. vulkan. Asche 3383.
Landgraeber, He; Gewinn. u. Bedeut. 143.
Landis (W. S.), Elektrotherm. Dest. v. Metallen; Gewinn. v. Zn u. Mg 755.
Landon (D. H.) s. Treloar (L. R. G.).
Landon (R. H.) s. Winter (J. D.).
Landquist (J. K.) s. Drew (H. D. K.).
Landsberg (G. S.) u. **Malyschew (W. S.)**, Kombinat.-Spektren d. Lsg. v. W. in Dioxan u. Pyridin 4177.
— u. **Ucholin (S. A.)**, Schwing.-Frequenzen d. Hydroxylgruppe d. Methylalkohols u. ihre Abhängigk. v. d. D. 514.
Landshoff (R.), Einfl. d. chem. Bind. auf d. Röntgenabsorpt.-Spektren 2391.
Landsman (J.) s. Cohen (E.).
Landsmann (I. J.) s. Bykow (S. G.).
Landsteiner (K.), Longsworth (L. G.) u. **Scheer (J. van der)**, Elektrophoreseverss. mit Eieralbuminen u. Hämoglobinen 2945.
— u. **Pirie (N. W.)**, Serolog. Spezifität bei Pyridinderivv. 2282.
Landt (E.) u. **Hirschmüller (H.)**, Neues objektives Spektralcolorimeter. 2. Mitt. 1326.
Landy (M.), Wrkg. v. Pyridinverbb. auf d. Ernähr. v. Staphylococcus aureus 4259.
Lane (C. B.), Herst. v. Blauschimmelkäse 2665.
Lane (E. C.) s. Kraemer (A. J.).
Lane (F. H.) s. Hercules Powder Co.
Lane (I. J.) u. **Cobb (J. W.)**, Anthrazitgemische 1342.
Lane (J. F.) s. Young (W. G.).
Lane (J. H.) u. **Smith (H. T. U.)**, Graph. Best. d. opt. Vorzeichen u. d. wahren Achsenwinkels aus d. Lichtbrech. opt. zweiachs. Mineralien 3668.
Lane (R. H.) s. Thimann (K. V.).
Lanford (C. S.) s. Sherman (H. C.).
Lang (F.) s Ruggli (P.).
Lang (F. J.) u. **Wense (T.)**, Beeinfluss. d. Schilddrüse durch Adrenalin 3944.
Lang (H. M.), Elektrolyt. Verarbeit. v. unreinen Metallen 2495*E. — s. Blaut (S. J.).
Lang (R.), Demonstrat. d. Einfl. d. Acidität auf Zwischenstoffrkk., die bei d. Chromsäurered. eintreten 1822. — Mikrochem. Nachw. mittels Redoxwrkg. durch Chromsäure plus einem Reduzens 3576.
Langavant (J. C. de), Bedeut. d. koll. Erscheinn. bei d. Unters. d. hochofenschlackenhalt. Zemente 3140.
Langbein-Pfanhauserwerke Akt.-Ges., Tiefdruckwalzen mit ablösbaren Cu-Schichten 1482*It.
— u. **Elssner (G.)**, Elektrolyt. Erzeug. eines Schutzüberzuges auf mit Al plattiertem Fe oder anderen Schwermetallen 3004*D.
— u. **Laux (R.)**, Galvan. Überzüge auf Leichtmetallen 948*D.
Langdon-Brown (W.), Organtherapie 3268.
Lange (E.) s. Birnthaler (W.); Kellermann (A.); Klein (O.).
— u. **Nagel (K.)**, Verwirklich. idealer Ketten u. ihre Anwend. bei Normalelementen, galvan. Elementen u. Sammlern 662.
— u. **Watzel (R.)**, Energieverhältnisse in wss. Edelgaslsgg. 3376.
Lange (F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; I. G. Farbenindustrie.
Lange (H.), Prüf. v. Magnetstählen 3737. — s. Wever (F.).
Lange (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie.
Lange (K.) s. Borsche (W.).
Lange (L. A.) u. **Fellows (R. L.)**, Anwend. d. W.-Schlämmapp. als Ergänz. zur Siebanalyse bei d. Best. d. Korngrößenverteil. v. Emailpulver 3443.
Lange (O.), Fadenziehen d. Brotes, seine Entsteh. u. Verhüt. 2858.
Lange (Werner), O_2-Aufnahme in fl. Metallen 3212.
Lange (Wilhelm), Metallpapiere 4148.
Langedijk (S. L.), Methyläthylketon 4310.
Langeland (E. E.) u. **Pratt (R. W.)**, Aufsatz zur Feuchtigk.-Best. durch Dest. 3124.

Langenbeck (**W.**), Woher stammt d. opt. Aktivität d. Naturstoffe? 2916. — Lehrbuch d. organ. Chemie [2946].
— u. **Hölscher** (**K.**), Organ. Katalysatoren. 19. Mitt. Esterasemodelle. IV. 4255.
Langendorff (**H.**) u. **Sommermeyer** (**K.**), Primärvorgänge d. Strahlenschädig. 699.
Langenohl (**M.**) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.
Langer (**A.**), Zus. d. in d. Mikroanalyse verwendeten Acridinkomplexverbb. 360. — s. Dubský (J. V.).
Langer (**E.**), Gewinn. v. Wollfett, Fischtran, Talk u. Harz nach d. Netz-Langerschen Extrakt.-Verf. 4147.
Langer (**L. M.**) s. Mitchell (A. C. G.).
Langer (**R. M.**), M. d. Höhenstrahlenteilchen 2391.
Langer (**T.**) s. Siebert (H.).
Langevin (**A.**) s. Te-Tchao (O.).
Langhammer (**O.**), Physikal. u. mechan. Eigg. d. tert. Lettens 2096.
Langhans, Alkaloidverbb. d. Hexanitrodiphenylamins u. ihre therm. Zers. 131.
Langhe (**J. E. De**), Schwärz.-Kurve photograph. Materialien 2882.
Langheim (**R.**) s. Juza (R.).
Langlois (**J.**) u. **Morin** (**C.**), Kontrolle d. Pb-Geh. v. Verzinn.-Bädern 1645.
Langmuir (**I.**), Umkehr. u. Haftfestigk. v. monomol. Filmen 1196, 3378. — Oberflächenelektrifizier., die d. Zurückgehen d. wss. Lsgg. v. hydrophoben Oberflächen zuzuschreiben ist 2404. — Reine wissenschaftl. Forsch. 3361. — s. Norton (F. J.).
— u. **Schaefer** (**V. J.**), Aktivität v. Urease- u. Pepsineinzelschichten 1621.
Langsteiner (**F.**) s. Stiefler (G.).
Langstroth (**G. O.**), Emiss.-Spektralanalyse 1818. — s. Foster (J. S.).
— u. **McRae** (**D. R.**), Anreg. in Lichtquellen für d. Spektralanalyse 729.
Langton (**H. M.**), Butter, Käse u. a. Fettsubstanzen u. Öle 3624.
Langworthy (**C. F.**) s. Fire-Proof Steel Co. Ltd.
Langworthy (**E. P.**) s. Bearium Metals Corp.
Lankelma (**H. P.**) s. Standard Oil Co.
Lankin (**I. D.**), Bentonit für Formmassen 2640.
Lantz (**C. W.**) u. **Carlin** (**G. T.**), Haltbark. d. zum Backen bei hohen Tempp. verwendeten Fette 204.
Lantz (**L. A.**) s. Calico Printers' Association Ltd.
Lanz (**T.**) s. Husmann (W.).
Lanza (**A. J.**), Physikal. Ausblicke auf d. Silicoseproblem 4288.
Lanzer (**J.**), Färben v. Indanthrenfarbstoffen bei höherer Temp. 2651.
Lanzing (**J. C.**), Analyse v. Blutserumcarotinoiden 2313.
—, **Veen** (**A. G. van**) u. **Agoes** (**M.**), Versorg. einheim. Gefangener mit Ascorbinsäure 714.
Lapidus (**W. A.**), Schweißen einer Ni-Al-Legier. mit Fe 403. — Verhüt. d. Rißbldg. beim Schweißen v. Schneidestahl nach d. Aufschmelzverf. 3154. — Schweiß. v. dünnem Material mit Dreiphasenstrom dreifacher Frequenz 3454. — Aufgeschweißte Schneiden mit Hilfe v. atomarem H 3602.
La Pietra (**V.**) s. Linari (A.).
Lapin (**A. I.**) s. Alexandrow (I. W.).
Lapin (**N. N.**) u. **Temjanko** (**W. S.**), Hg-Kathode zur Best. v. Al_2O_3 in Fe-Erzen 2800.
Lapin (**N. P.**) u. **Teleschewski** (**G. A.**), Elektrolyse v. Lsgg. schwefelsaurer Mg-Salze mit fließendem Elektrolyt u. Filterdiaphragma 4033.
Lapin (**P. M.**) s. Lipatow (S. M.).
Lapin (**W. W.**), Petrographie d. Ferrochrom- u. Ferrowolframschlacken 2908.
Lapina (**W. F.**) s. Itina (O. J.).
Lapitzki (**D. A.**), Elektroton. Aufheb. parabiot. Zustände. 2. Mitt. Wiederherst. d. Funkt. d. vergifteten Atemzentrums 4275.
Lapitzki (**W. I.**), Verteil. v. Cr zwischen d. Metall u. d. bas. Schlacke 3152. — Qualität v. Stahl geringer Bessemier. 3853. — s. Dobrochotow (N. N.).
—, **Gothelf** (**N. M.**) u. **Morochowski** (**L. S.**), Verringer. d. Rißbldg. in Stahlrohren 3597.
Laporta (**M.**), **Bux** (**G.**) u. **Piccoli** (**R.**), Biol. Wert d. Eiweiße d. Eidotters 1985. — Biol. Wert eines handelsübl. Mehles mit Weizenkeimen 1985. — Nährwert d. Proteine d. Keime v. Zea Mays u. Vicia Faba 2663.
Laporte (**M.**), Kontinuierl. Spektren durch elektr. Anreg. d. Edelgase; weißes Licht 3056.
Laporte (**O.**), Streuung v. Yukawa-Teilchen durch Protonen 2891.
Lapowok (**M. I.**) s. Grissik (B. M.).
Lapp (**C.**) u. **Lévy** (**A.**), Dreh.-Vermögen v. Ekgonin abgeleiteter Alkaloide 2270.
Lapparent (**J. de**), Gumbrinbleicherde v. Georgien in UdSSR 808.
— u. **Hocart** (**R.**), Mineralog. Natur d. Al-Hydroxyde in d. Bauxiten v. Französ. Westafrika 3792.
Lapschin (**M. I.**) u. **Nikolajewa** (**S. W.**), Best. d. Geh. an Phenolen u. Säuren in d. Abwässern d. pyrogenet. Zerleg. v. Brennstoffen 4341.
Laptew (**N. G.**) s. Gurwitsch (L. B.).
Laptewa (**S. G.**) s. Lukin (A. M.).
La Que (**F. L.**), Metalle in d. chem. Industrie. 1. Mitt. Al u. seine hochprozent. Legierr. 2. Mitt. Cu u. Cu-Legierr. 2489.
Laquer (**F.**), Vitamine d. B-Gruppe 2956. — s. I. G. Farbenindustrie.
Laqueur (**E.**) s. Dingemanse (E.).
Larambergue (**R. de**), Synth. v. Cyanamid durch Oxydat. v. Lävulose, Arabinose, Mannit u. Glycerin in Ggw. v. NH_3 1763.
Large (**D. K.**) s. Albert (A.).
Larionow (**J.**) s. Michailow (G. P.).
Larionow (**L. F.**), Krebs u. endokrines Syst. [2765].
Larionowa (**N. N.**) s. Iwanow (N. N.).
La Rivière (**R. D. de**) = Dujarric de la Rivière (R.).
Larizza (**P.**), Chem. Zus. d. weißen Blutzellen d. menschl. Blutes. 1. Mitt. 1265.
Larmor (**J.**), Temp. in Bezieh. zu Quantenphänomenen 255.
Larmour (**R. K.**) u. **Bergsteinsson** (**H. N.**), Einw. langer Behandl. mit CCl_4 auf d. Weizenqualität 2519.

Laroche (**C. E. M. J. de B. de**) = Brisson de Laroche (C. E. M. J. de).
Laroche (**G.**) s. Demanche (R.).
—, **Simonnet** (**H.**) u. **Bompard** (**E.**), Einfl. v. Progesteron auf d. Ausscheid. gonadotroper Substanzen im Harn 2953.
Larocque (**G. L.**), Druckeign. v. Papier u. Pappe 3033.
Larose (**P.**), Wolle-Lanitalmischungen 3034. — Neue Textilfasern 3765.
Laroux (**P.**) s. Fromageot (C.).
Larsen (**E. C.**) s. Schmid (Gerhard).
Larsen (**E. I.**) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
Larsen (**E. S.**), Genauigk. chem. Analysen v. Amphibolen u. a. Silicaten 1019. — Neue Variat.-diagramme für Eruptivgesteinsgruppen 1751.
— u. **Bridgman** (**P. W.**), Scherverss. an Mineralien u. Mineralgemengen 4195.
—, **Irving** (**J.**), **Gonyer** (**F. A.**) u. **Larsen III** (**E. S.**), Petrolog. Unters. d. Mineralien d. tert. vulkan. Gesteine d. San Juan Gebiets. 7. Mitt. 1202; 8. Mitt. Orthoklase 3669.
Larsen III (**E. S.**) s. Larsen (E. S.).
Larsen (**R. G.**), Anwend. d. Grignard-Reagens beim Studium v. Mineralölen 2539.
Larson (**C. H.**) s. Adlake Co.
Larson (**D. E.**), Lagertanks für Erdöl 1343.
Larson (**E.**), Toleranz u. Schicksal d. pressor. Prinzips d. Hypophysenhinterlappenextraktes bei narkotisierten Tieren 1264.
Larson (**L.**) s. Kennecott Copper Corp.
Larson (**L. L.**) s. Krafelt Corp. of America; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Larson (**R. F.**), Al-Anstrich v. Boilern auf d. Ölfeldern 423.
Larson (**W. D.**) s. Lingane (J. J.).
Larsson (**M.**) s. Kunstdünger Patent Verwertungs A.-G.
Lasák (**O.**) s. Čupr (V.).
Lasarew (**A.**) u. **Nigmatulina** (**L.**), Gleichgewicht u. elektr. Festigk. in d. Zweiphasensystemen W.-fl. Dielektrikum 493.
Lasarew (**A. M.**) s. Goldenstein (J. J.).
Lasarew (**L. A.**), Lichtbogenschweiß. v. dünnem Stahl mit Wechselstrom 3312.
Lasarew (**M. J.**) s. Schapiro (I. P.).
Lasarew (**N. W.**), Exogene u. endogene Narkotica 1272. — Industrielle Toxikologie [4279].
Lasariss (**J.**) s. Bogdanowitsch (W.).
Lasausse (**E.**) s. Dudevant (O.); Polles (C.).
Lasch (**F.**), Ultrafiltrat. mit Insulin 2445.
— u. **Schönbrunner** (**E.**), Perorale Insulintherapie unter Beigabe v. organ. Farbstoffen 4264.
Lasch (**L.**) s. American Magnesium Metals Corp.
Laschko (**N. F.**), Einfl. d. Verform.-Geschwindigk. auf d. mechan. Eigg. v. Metallen 1669.
— u. **Petrenko** (**B. G.**), Best. d. Aktivität d. festen Phase 665.
Laserna (**G.**) s. Marañon (J.).
Laskowski (**M.**), Gonadotropes Hormon u. Blutphosphorspiegel bei d. Henne 2606.
Lasnitzki (**A.**), K-Austausch zwischen Tumorzelle u. Medium 699.
— u. **Brewer** (**A. K.**), Isotopenkonst. d. K aus n. u. Tumorgewebe 4169.
— u. **Lasnitzki** (**M.**), Bldg. v. Hämolymphdrüsen bei Tumorratten 2126.
Lasnitzk (**M.**) s. Lasnitzki (A.).
Lass (**P. M.**), **Enderle** (**E. S.**) u. **Kurzrok** (**R.**), Hautteste zur Schwangerschaftsdiagnose 2444.
Lassberg (**J. v.**), Deutsche Celluloseindustrie 2530.
Lassieur (**A.**), Fehlerquellen in d. chem. Analyse 125. — CO_2-Best. durch Leitfähigk.-Mess. v. Barytlsgg. 3956.
Lassner (**A.**), Nekrosenproblem v. Standpunkt d. physikal. Chemie 882.
Lassus Saint-Genies (**J. de**), Korrekte Projekt.-Bedingg. v. Linsenrasterfilmen 2067. — Mehrfarbenphotographie 3048* Belg. — s. Comp. Franc. pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.
László (**B.**) s. Erdös (J.).
Laszt (**L.**) s. Karrer (P.); Verzár (F.).
— u. **Verzár** (**F.**), Wachstumswrkg. v. Flavinphosphorsäure auf nebennierenlose u. n. Ratten 1629.
Latarjet (**R.**) u. **Husson** (**A.**), Physikal. Studie über d. colorimetr. Best. mittelst d. Liebermann-Burchard-Rk. 3433.
Laterite Syndicate Ltd., Zement im Hochofen 3970* F.
Latham (**G. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Latimer (**W. M.**) s. Bray (W. C.).
Latkiewicz (**S.**), Fixieren v. bas. Farbstoffen auf Baumwollfasern 954.
La Towsky (**L. W.**) s. MacQuiddy (E. L.).
Latschinow (**S. S.**), Fe-Katalysator für d. NH_3-Synth. 914* Russ. — Red. v. Fe-Katalysatoren d. NH_3-Synth. 3. Mitt. Dauer d. vollständ. Red. d. Katalysators u. seine Aktivität in Abhängigk. v. d. Zus. d. Katalysators, d. Schmelzbedingg. u. d. Bedingg. d. Red. 2815.
— u. **Telegin** (**W. G.**), Fe-Katalysator für d. NH_3-Synth. 914* Russ.
— u. **Wwedenski** (**A. A.**), Red. v. Fe-Katalysatoren d. NH_3-Synth. 2. Mitt. Einfl. d. Bedingg. d. Red. d. Katalysatoren d. NH_3-Synth. auf ihre Aktivität 142.
Lattmann (**M.**) s. Fischer (F.).
Lattre (**P. De**), Beizen v. Fe 1126* Belg., F.
Laubender (**W.**) u. **Monden** (**K.**), Experimentelle chron. Schlafmittelvergift. u. Porphyrinurie 1635.
Laubenheimer (**A.**) u. **Wagner** (**R.**), Ersetzbark. ausländ. Kaoline durch deutsche 1701.
Lauber (**H.**), Großapp. in d. Sulfitzellstoffindustrie 1515.
Lauber (**H. J.**), Nierensteine u. Vitaminstoffwechsel 343. — s. Bersin (T.).
—, **Bersin** (**T.**) u. **Nafziger** (**H.**), Ascorbinsäurebedarf bei chirurg. Infektt. 2450.
Laucks (**I. F.**) **Inc.** u. **Bowen** (**A. H.**), Klebstoff 1895* Can.
— u. **Dike** (**T. W.**), Pulverförm. Phenolharze 1138* A.
Laudermilk (**J. D.**) u. **Kennard** (**T. G.**), Blitzzertrümmer. 677
Laue (**M. v.**), Erwärm. d. Krystalls beim Kosseleffekt 22. — Thermodynamik d. Supraleit. 495. — Magnet. Schwellenwert für Supraleit. 1373. — Brownsche Mol.-Beweg. 1897. — Erkenn. v. submkr. Krystallflächen durch Elektronenbeug. 2899.

Lauenstein (**C. F.**) s. Link-Belt Co.
Lauer (**B. R.**) s. Veach (H. O.).
Lauer (**C. E.**) s. Texas Co.
Lauer (**K.**), **Aoyama** (**T.**) u. **Shingu** (**H.**), Einw. v. NH_3 auf Anthrachinon in Ggw. v. Red.-Mitteln 1038.
—, **Oda** (**R.**) u. **Tamura** (**K.**), Konst. u. Rk.-Fähigk. 20. Mitt. Kinetik d. Nitrier. d. 1-Nitroanthrachinons 3228.
— u. **Yen** (**L.-S.**), Konst. u. Rk.-Fähigk. 21. Mitt. Substantivität v. Abkömmlingen d. α- u. β-Aminoanthrachinons 3228.
Laufberger (**V.**), Isolier. v. Renin 2136.
Laufer (**L.**) s. Laufer (S.).
Laufer (**S.**) u. **Laufer** (**L.**), Chem. Analysen v. Hopfen 4138.
—, **Schwarz** (**E.**) u. **Laufer** (**L.**), Best. d. diastat. Kraft v. Malz 2857.
Lauffer (**M. A.**), Mol.-Gew. u. Abmess. d. Tabakmosaikvirusproteins 3702.
— u. **Stanley** (**W. M.**), Ström.-Doppelbrech. v. Virusproteinen 3101.
Lauffmann (**R.**) s. Stather (F.).
Lauffs (**A.**), Veredeln v. Geweben aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 802*F.
Laughlen (**G. F.**), Syphilisnachw. u. Herst. d. verwendeten Reagentien 734*A.
Laughlin (**H.**), Best. d. Wrkg.-Wertes v. Aktivkohle für Geruchs- u. Geschmacksbeseitig. 373.
Laughlin (**W. C.**) s. Filtration Equipment Corp.
Laugier (**H.**) s. Belluc (S.).
Laulhere (**B. M.**), Fl.-Abscheider für Naturgasleitt. 1343.
Launer (**H. F.**), Volumetr. Best. v. α-, β- u. γ-Cellulose in Zellstoffen u. Papieren 1883, 4149.
Launoy (**M. L.**), Behandl. d. experimentellen „Trypanosoma annamense"-Infekt. d. Maus u. d. Meerschweinchens mit Sb(III)-Li-Thiomalat u. durch d. Glucaminsalze d. Aminophenylstibinsäure 2787.
Laura (**L. De**) s. Freeman$_1$(W.).
Laurence (**C. H.**) s. Hughes (G. K.).
Laurence (**R. A.**) s. Rankin (H. S.).
Laurent (**L. P. E.**) u. **Sinclair** (**H. M.**), Periphere Neuritis, verbunden mit Pylorusstenose u. Mangel an Vitamin B_1 543.
Laurent (**P.**), Paramagnetismus d. sublimierten $NiCl_2$ 2563. — Magnet. Eigg. d. wasserfreien $NiCl_2$ u. Gesetz d. Veränderlichk. d. Paramagnetismus 4032.
Laurian (**P.**), Lokalisat. v. Bzl. im Organismus nach akuten u. chron. Vergiftt. auf d. Atemwege 1993. — Spektrograph. Erkenn. u. Best. geringer Mengen Bzn.; Anwend. auf Bzn.-Mengen in Luft 3719.
Laurie (**A. P.**), Fe-Oxydpigmente 2851*E.
Lauritzen (**J. I.**) s. Fort (C. A.).
Lauro (**C.**), Pyrit v. Monte Sisinni 675. — Schwerspat v. Campo Pisanu 3903. — Natürl. bas. Carbonate v. Cu u. Zn 3903.
Lautenschläger (**C. L.**) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co. Inc.
Lautié (**R.**), Atomparachore u. chem. Analogien 993. — Atomvoll. 4034.
— u. **Oswald** (**M.**), Erweiter. d. Gesetzes v. Carlsohn auf d. kryst. Zustand 1369.
Lautsch (**W.**) s. Fischer (Hans) [München].
Laux (**R.**) s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.
Lauxen (**P. N.**), Erfolge mit Taurolin bei d. Therapie u. Prophylaxe sept. Erkrankk. 111.
Laval (**De**) **Separator Co.** u. **Malherbe** (**G. J.**), Raffinat. v. Spaltdestillaten 2061*A.
Laveria (**J.**), Brikettier. v. Kohle 2058*F.
Laves (**F.**) u. **Moeller** (**K.**), Syst. Al-Mg 2558.
Lavoisier, Mémoires sur la dissolution [822].
Law (**W. A.**), Chemotherapie in d. modernen Medizin 884.
Lawrence (**A. S. C.**), Viscosität v. Fll. 1550. — Struktur v. Schmierfetten 2678.
Lawrence (**C. K.**) s. Solvay Process Co.
Lawrence (**L. E.**) s. Western Electric Co. Inc.
Lawrence (**O. U.**), Moderne Fällpraxis 3724.
Lawrence (**R. C.**) s. Sykes (W. S.).
Lawrence (**V. H.**) s. Wood (A.) Steel Co.
Lawrence (**W.**), Anoxämie bei N_2O-Narkose 2145.
Lawrence-McFadden Co. u. **Schuessele** (**E. J.**), Holzbeize 3634*A.
Lawrentjew (**W. N.**) s. Grünberg (A. A.).
Lawrentjewa (**A. W.**) s. Golubew (I. F.).
Lawrie (**J. P.**), Tannin 3270. — Biol. Therapie u. Immunologie 3947.
Lawrie (**L. G.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lawrow (**B. A.**) u. **Jarussowa** (**N. S.**), N-Umsatz v. Tauben bei eiweißfreier, aber Vitamin B_1 enthaltender Nahr. 543.
Lawrow (**W. P.**) s. Ssamarzew (A. G.).
Lawson (**J. L.**) u. **Tyler** (**A. W.**), Arbeitsweise d. Geiger-Müller-Zählers 1278.
Lawson (**R. W.**), Gepulverte Woll- u. Seidenfasern für kosmet. Präpp. 787*E.
Lawson (**W.**) s. Dodds (E. C.).
Lawson (**W. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lawson (**W. J.**), Bau v. Asphaltbetonstraßen 1524.
Lawton (**F. B.**), Sulfanilamid 4097. — Dass. bei Pneumokokkenmeningitis 4097.
Lax (**E. J.**), Bakteriendichtes Filter 3425.
Lay (**E.**) u. **Keil** (**A.**), Quantitative Spektralanalyse in d. Betriebsüberwach. 2156.
Lazar (**A.**) s. Tide Water Associated Oil Co.
Lazar (**O.**), Mälzen v. Kaffernkorn 3474.
— u. **Meyling** (**A. H.**), Einfaches elektrometr. Gerät zur p_H-Best. 359.
Lazier (**W. A.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lea (**C. H.**), Ranzidität in Speisefetten 2526.
Lea (**G. F.**) u. **Smith** (**J. B.**), Mg-Ausnutz.-Verss. mit Dolomit, Serpentin, Olivin u. Mg-NH_4-Phosphat 153.
Lea (**W. S.**), Abwasserbeseitig. 1460.
Leahy (**M. J.**), Weitere Unters. d. Erdölemulss. 630. — Ferrophosphat bei d. Herst. v. Hartmetallüberzügen 2834.
Leak (**W. N.**), Wrkg. d. parenteralen Zufuhr v. Vitamin A u. D 2448.
Leake (**C. D.**), Gefäßkontrahierendes Lokalanästhetikum 2453.
Leal (**A.**), Best. d. Radioaktivität v. festen Körpern, Fll. u. Gasen 2072.
Leamon (**W. G.**) s. Houdry Process Corp.
Learmonth (**G. S.**) s. Brown (E. L.).

Le Baron (**I. M.**) s. Parks (W. G.).
Lebeau (**P.**) s. Baxter (G. P.).
Lebedeff (**Y. E.**) s. American Smelting & Refining Co.
Lebedew (**A.**), Erhalt. v. Vitamin C in d. Obst-Gemüsekonserven 2040.
Lebedew (**A.**) [Moskau] s. Rutowski (B. N.).
Lebedew (**J. A.**), Stahlherst. in Martinsöfen [410].
Lebedew (**K. P.**), Si-halt. Messingsorten 160.
Lebedew (**P. P.**) s. Schljachtenko (A. I.).
Lebedew (**S. J.**), Anwend. d. Gasanalyse bei Unterss. v. Verbrenn.-Motoren [2063].
Lebedew (**W.**) s. Fremel (W.).
Lebedew (**W. A.**), Kryptolofen v. kleinen Ausmaßen für d. Labor. 2154.
Lebedewa (**L.**) s. Lipatow (S. M.).
Lebel (**H.**), **Schönheyder** (**F.**) u. **Muus** (**J.**), Gerinn.-Zeit d. Plasmas u. Konz. v. ionisiertem u. nichtionisiertem Ca 1073.
Leben (**L.**) s. Bowden (F. P.).
Lebenbaum (**M.**), Verhindern d. Schimmelbldg. in organ. Stoffen 727* Dän.
Leberle (**H.**), Bierbrauerei. Bd. 4. T. 1. Technologie d. Malzbereit. 3. Aufl. [1692].
Leblanc (**F. J.**) s. Lee (C. O.).
Leblond (**C. P.**) s. Giroud (A.).
— u. **Allen** (**P.**), Colchicin zum Studium d. Wachstumsvorgänge; Prolactin 1435.
Lebon (**J.**), Verbesser. d. Elastizität v. Kunstseide 3484.
Lebowich (**J.**), **Lebowich** (**R. J.**) u. **Dinburg** (**M.**), Photoelektr. Colorimeter zum Ablesen 1451.
Lebowich (**R. J.**) s. Lebowich (J.).
Le Bras (**J.**) s. Dufraisse (C.).
Le Breton (**E.**) s. Schaeffer (G.).
Le Breton (**R.**), Derivv. d. Barbitursäure im Harn 2807. — s. Griffon (H.).
Le Caine (**H.**), Kunstgriff zur automat. Stromregulier. in Shearer-Röntgenröhre 3275.
Le Chatelier (**H.**), Dissociation, équilibres chimiques [3363].
Lecher (**H. Z.**) s. Calco Chemical Co. Inc.
Leclerc (**E.**) u. **Haux** (**R.**), Edelgase 3065.
Le Clerc (**J. A.**), Brotgeschmack u. Brotverbrauch 441.
Leclerc (**P.**), Schminke 2854* F.
Leclercq (**L.**) u. **Closset** (**A.**), J-Best. im Tetrajodphenolphthalein 4099.
Lecoeuvre (**R.**), Korros. d. Metalle 2186.
Lecomte (**J.**), Ultrarotspektr. in d. chem. Analyse 1091. — s. Lambert (P.); Volkringer (H.).
Lecoq (**H.**), Toxikolog. Nachw. d. Pikrotoxins 3961.
Lecoq (**R.**), **Courtois** (**J.**) u. **Garnier** (**H.**), Änderr. d. Blutharnstoffes u. Blutchlors nach Verdauung v. Fibrin, Ovalbumin u. Peptonen dieser Substanzen 542.
Lécutier (**M. A.**) s. Rowe (F. M.).
Lederer (**E.**) u. **Glaser** (**R.**), Ecchinochrom u. Spinochrom 4251.
— u. **Rathmann** (**F. H.**), Vitamine A_1 u. A_2 104. — Physikal.-chem. u. biochem. Unters. d. Vitamin A_2 2610.
Lederer (**E. L.**), Mehrfache Sulfonier. v. Naphthensäuren 3191.
Lederer (**H.**), Netz-, Wasch- u. Reinig.-Mittel 1862* E.
Lederer (**J. A.**), Glycerinstoffwechsel u. Leberfunkt. 1078.
Lederer (**L.**) s. Kohn (R.).
Lederer (**N.**) s. Raudnitz (H.).
Lederfabrik Durlach Hermann & Ettlinger G. m. b. H., Mocchaähnl. Handschuhleder aus Kalbfellen 4348* D.
Lederle Laboratories, Inc. u. **Parfentjev** (**I. A.**), Reinigen v. Antitoxinen 3121* A. — Antitoxin 3574* Can.
Ledermaier (**L.**), Baukörper 4298* D. [Oe.].
Ledin (**T. A.**), Wärmebehandl. v. Matrizenstahlblöcken 3979.
Leditschke (**H.**) s. Borsche (W.).
Ledoux (**C.**), Mess. v. Diffus.-Geschwindigkk. v. Gasen durch Membranen 4039.
Ledrus (**R.**), Anwend. d. Elektronenstrahloscillographen zur direkten Aufnahme v. Sondencharakteristiken im period. veränderl. Plasma 1829.
Ledrut (**J.**) u. **Hauss** (**L.**), Permanganometr. Ni-Best. 3842.
Leduc (**H.**), Aufbereit.-Weise v. Latex 2509. — Hochfrequenz in d. Chemie 3846.
Leduc (**L.**), Zahnpflegemittel als Vermittler einer Calciotherapie 114. — Opotherapie u. Verjüng. 1083. — Brustdrüse 2774. — Vitamine 3106.
Lee (**C. O.**), **Leblanc** (**F. J.**) u. **Bang** (**H.**), $FeCl_3$-Lsg. 2967.
Lee (**G.**) s. Ellingham (H. J. T.)
Lee (**G. van der**) s. Staudt (E.).
Lee (**H. C.**) s. Non-Metallic Minerals Inc.
Lee (**H. N.**), Biol. Papierprüf. 3485.
Lee (**H. V.**) s. Edelen (A. W.).
Lee (**J. Van der**) s. Verkade (P. E.).
Lee (**Jack**) u. **Sure** (**B.**), Avitaminose. 19. Mitt. Nervendegenerat. bei Albinoratten mit Vitamin A- oder B-Mangel durch d. Meth. d. Einfrierens u. Trocknens u. Verwend. v. polarisiertem Licht 1800.
Lee (**John**), 2-Alkylthio-5-alkyl- u. 2-Alkylthio-5.5-dialkylbarbitursäuren 1602.
Lee (**J. A.**), Phenolharzerzeug. in Pittsfield 2506. — Cl_2-Produkt. im Südwesten 2815. — Celluloseacetat d. Hercules Powder Comp. 3765.
Lee (**L.**) s. Jay (A. H.).
Lee (**M. F.**) s. Churchill (H. V.); Callendar (L. H.).
Lee (**Y. C.**), Bezieh. zwischen Nicotin u. Sexualhormon. 1. Mitt. Geschlechtsunterschiede bei d. letalen Dosis d. Nicotins 3259; 2. Mitt. Einfl. v. Kastrat. u. Sexualhormon auf d. Giftwrkg. d. Nicotins 3259; 3. Mitt. Einfl. d. Nicotins auf d. morpholog. u. histolog. Änderr. d. weibl. Sexualorgane nach Injekt. v. weibl. Geschlechtshormon 3260; 4. Mitt. Antagonist. Wrkg. d. Luteohormons auf d. Giftigk. d. Nicotins während d. Anaphylaxis. I—III. 3260.
Lee-Charlton (**H.**), Emulgierende Wachse 2513.
Leech (**W. D.**), Quantitative Best. d. Vitamine. 1. Mitt. Vitamin A 1074; 2. Mitt. Vitamin C 1074.
Leendertse (**J. J.**), Addit. v. HCl an ungesätt. KW-stoffe bei niedr. Temp. 2918. — s. Waterman (H. I.).

Leenheer (**L. de**), Stainierite aus Katanga 4047.
Leermakers (**J. A.**), Lichtabsorpt. u. Farbenempfindlichk. opt. sensibilisierter photograph. Emulss. 642.
—, **Carroll** (**B. H.**) u. **Staud** (**C. J.**), Spektrale Sensibilisier. u. Absorpt. angefärbter photograph. Emulss. 642. — Beziehh. zwischen Farbstoffkonzz. u. AgBr-Oberfläche bei sensibilisierten photograph. Emulss. 643.
Lees (**R.**) s. Batchelor (R. C. L.).
Leeuw (**P. de**) s. Carborundum Co.
Lefand (**I. L.**) s. Sserow (W. W.).
Lefebure (**V.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Lefebvre (**A.**) s. Batta (G.).
Lefebvre (**H.**) u. **Boulant** (**P.**), Natur u. Schmelzverh. d. Aschen nordfranzös. Kohlen 2372.
— u. **Faivre** (**R.**), Meth. v. Kraemer u. Sarnow zur Best. d. Erweich.-Punktes v. Pech 3641.
Lefèvre (**C.**) u. **Rangier** (**M.**), Chem. Eigg. d. nichtdialysablen S-Substanzen d. Urins 1626. — Verteil. d. organ. S im Harn 4091.
Le Fèvre (**C. G.**) s. Campbell (I. G. M.).
— u. **Le Fèvre** (**R. J. W.**), Cyclohexylidenessigsäure 1399.
Lefèvre (**J.**), Polaritätsstörr. an Stecklingen 337.
Le Fèvre (**M. L.**) s. Hodge (H. C.).
— u. **Manly** (**R. S.**), Geh. an Feuchtigk., anorgan. u. organ. Bestandteilen d. Schmelzes u. Dentins cariöser Zähne 1261.
Lefèvre (**P.**) u. **Moyne** (**P.**), Aufarbeit. d. Raffinat.-Rückstände 1163.
Le Fèvre (**R. J. W.**) s. Campbell (I. G. M.); Gaouck (V. De); Le Fèvre (C. G.).
— u. **Russell** (**P.**), Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. v. Zustand v. NH_3 u. dessen drei methylierten Derivv. 4182.
— u. **Vine** (**H.**), Konfigurat. d. isomeren Diazocyanide u. Messungen d. Geschwindigk. ihrer gegenseit. Umlager. 1388. — Konfigurat. v. Diphenylverbb. nach ihren Dipolmomenten 2253.
Le Fèvre (**W. J.**) s. Dow Chemical Co.
Leffingwell (**G.**), Wert d. Glycerins als fortschrittl. Hilfsmittel für Nahr.-Mittel 976.
— u. **Lesser** (**M. A.**), Anwend. v. Glycerin in d. Papierfabrikat. 799. — Verwend.-Zwecke für Glycerin 1511. — Verwend. v. Glycerin in Kautschuk 1685. — Glycerin bei Textilien 2864.
Leffler (**M. T.**), Allylamin 1394. — s. Abbott Laboratories.
— u. **Volwiler** (**E. H.**), N-Aralkylmorpholine 72.
Le Florentin (**R.**), Cosmétiques et produits de beauté [3869]. — *39* formules pour préparer les extraits de parfums [3869]. — *40* formules pour préparer les fards [3869].
Lefol (**J.**), Hydratat. v. Aluminaten, Doppelsalzen u. d. Silicat d. Ca 3665.
Lefrancq (**J.**), Verwend. v. Propan u. Butan 2538.
Legat (**H.**), *18/9*-Cr-Mn-Stähle 2339.
Legé (**E. G. M. R.**), Umwandl. ölhalt. Stoffe in ein Gemisch v. KW-stoffen 629. — Phenolfreie Öle aus C-halt. Stoffen 1713* F.
Legendre (**R.**), Korros. am Meer 1671.
Léger (**E.**), Exakte Best. d. Morphins im Opium 1636.
Leger (**F.**) u. **Hibbert** (**H.**), Lignin u. verwandte Verbb. 34. Mitt. Acetovanillon u. Acetosyringon als Abbauprodd. v. Lignin-sulfosäuren 75.
Legge (**J. W.**) s. Lemberg (R.).
Legrand (**S.**), Chines. Holzöl 188. — Herst. v. chines. Holzöl 621.
Le Grand (**Y.**), Magnetismus bei tiefen Tempp. 496.
Legraye (**M.**), Mineralbestand d. Au-führenden Gänge v. Salsigne 1204, 3793. — Zusammenvork. v. Bleiglanz-Kupferkies-Zinkblende in d. Kryolith v. Grönland 1204. — Beziehh. zwischen Bornit u. Kupferkies in Erzen v. Katanga 1204. — Neue Bezeichn.-Weise d. Kohlenbestandteile 2057.
Le Guyon (**R.**) u. **Ernst** (**J.**), Trypaflavin bei experimenteller Tuberkulose 2618.
Lehalleur (**J. P.**), Zentralstelle für techn. Vervollkommnung 1456. — Verunreinigg. v. Glycerinwässern 3481.
Lehman (**A. J.**) s. Hanzlik (P. J.); Newman (H. W.).
— u. **Newman** (**H. W.**), Propylenglykol: Stoffwechsel, Resorpt. u. Ausscheid.; Best. in Körperfll. 716.
Lehman (**R. A.**) s. Graff (A. C. De).
Lehmann (**Brigitte**) s. Rippel (A.).
Lehmann (**Bruno**), Gefrierschutz- u. Kühlmittel 736* E.
Lehmann (**E.**), Mineral. Filtriermittel 2362. — Aktivkohlen für d. Getränkeindustrie 3756. — Aktivkohlen für Weinfehler 3757. — Anforderr. an Reinig.-Mittel für Mineralwasserbetriebe 3761.
Lehmann (**E.**) [Berlin], Neue Diensynthesen. 3. Mitt. 3081; 4. Mitt. 3082.
Lehmann (**Erich**) s. I. G. Farbenindustrie.
Lehmann (**F.**), Ausnutz. v. Kleie durch Mensch u. Tier 3870.
Lehmann (**G.**) s. Atzler (E.).
Lehmann (**H.**), Verwend. d. Mandelsäure u. ihrer Salze 3713.
Lehmann (**Hans**) Prüfmethoden für d. keram. Praxis 2990.
— u. **Schulze** (**M.-T.**), Bleiglasuren u. Bleierkrankk. 886. — Best. d. Trockenfestigk. keram. Rohstoffe u. Massen 1110.
Lehmann (**Hermann**), Glykogenabbau im Muskelextrakt u. Hefesaft 1079. — Wrkg. v. Insulin in zellfreien Auszügen 3413.
Lehmann (**K. B.**) u. **Flury** (**F.**), Toxikologie u. Hygiene d. techn. Lösungsmittel [3835].
Lehmann (**W.**), Gefäßverss. zur Bewert. d. P_2O_5 in Kalkammonphosphat 2171. — Flammenphotometr. K-Best. 2976.
Lehmann (**Willi**), Harzseifen 3344* D.
Lehmann & Voss & Co. u. **Behre** (**J.**), Kautschukmischungen 1141* D., A., Holl.
Lehmann-Bern (**F. E.**) s. Holter (H.).
Lehmhaus (**F.**), Elektr. Stoßfestigk. fester Isolierstoffe bei Beanspruch. im Stirnbereich 1828.
Lehmke (**H.**), Beheb. d. Sterilität bei Rindern u. Stuten durch „Enoulan"-Öl 1628.
Lehmstedt (**K.**), K. Matsumura über d. 1-Aminoacridincarbonsäure-(4) 2935.

Lehnartz (E.), Chem. Physiologie. 2. Aufl. [1631].
Lehne (E.), Leist.-Steiger. d. Diffus.-Batterie, innere Vorgänge während d. Diffus.-Prozesses u. Rücknahme d. Abwässer 4325.
Lehoczky (T. v.), Wrkg. d. β-Phenylisopropylaminsulfat unter n. u. patholog. Verhältnissen 3110.
Lehotzky (P. v.), Veränderlichk. d. Eigg. d. chromat. Substanz 2769.
Lehr, Fischraumisolier. mittels Glaswolle 2041.
Lehr (C. G.), Verbessern v. alkoh. Getränken 974* A.
Lehr (D.) s. Hueber (E. F. v.).
Lehr (E.). Verss. mit Preßstofflagern 2506. — Mess. d. unter d. Wrkg. äußerer Kräfte in Konstrukt.-Teilen entstehenden Spannungen 3738.
Lehr (H. K.), Mess. d. Raumgewichte v. Gasen auf Grund d. Ausström.-Meth. 2057.
Lehrer (E.), Ultrarotspektrograph mit neuart. Registrier. d. Wärmestrahl. 2156.
— u. **Riedmiller** (R.), Effusiometerdüse mit für Re = *200—2500* konstanter Durchflußzahl 3723.
Lehrman (A.) u. **Leifer** (E.), Acetatometallate. 1. Mitt. Acetatoplumbite 2244.
Lehrman (L.) s. Curtman (L. J.).
— u. **Kabat** (E. A.), Mit Bananenstärke assoziierte Fettsäuren 4260.
Lei (H.-H.), Shikimisäure u. Derivv. 1. Mitt. Salze d. Shikimisäure 1227.
Leiber (G.), Rk.-Geschehen im bas. Siemens-Martin-Ofen 3306.
Leibow (S. M.), Nachw. v. freien Mineralsäuren in Essig 1146.
Leibowitsch (M. M.), Direkte Red. bei d. Hochofenschmelze 928. — s. Holmstock (J. M.).
Leibusch (A. G.), **Schpoljanski** (M. A.) u. **Kornilow** (B. P.), Erhöh. d. H_2-Stoffausbeute beim Verkoken 1521.
Leicester (F. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Leicester (H. M.), Diphenylselenid 1767. — Diphenylselendichlorid u. Triphenylselenoniumchlorid 1767. — s. Henne (A. L.).
Leichter (H.) s. Hofstetter (H.).
— u. **Nord** (F. F.), Kryolyse u. Teilchengröße. 5. Mitt. Polyvinylalkohol u. Ag-Sole 666.
Leifer (E.) s. Lehrman (A.).
Leifer (W.) s. Chargin (L.).
Leigh (E.) s. Hodgson (H. H.).
Leigh-Smith (A.) s. Richardson (H. O. W.).
Leighton (A. E.), Cl_2 u. Landesverteidig. 3194.
Leighton (P. A.), The determination of the mechanism of photochemical reactions [4172].
— u. **Cross** (P. C.), Austausch-Rkk. mit D_2 2. Mitt. Photochem. Austausch zwischen D_2 u. HCl 1898.
Leighton-Holmes (E.) u. **Stevens** (H. D. W.), W.-Reinig. 139, 3134, 3292.
Leighty (J. A.) u. **Corley** (R. C.), Aminosäurestoffwechsel. 4. Mitt. Synthet. α-Aminosäuren nach Verabreich. durch subcutane Injekt. am n. Hund 3109.
Leimdörfer (J.), Seife u. Glycerin 3182* Jug.
Lein (A.) u. **Allen** (B. M.), Relativer Wrkgs.-Grad d. J im Thyroxin, Dijodtyrosin u. KJ für d. induzierte Amphibienmetamorphose 340.
Leiner (W. I.) u. **Kudrjawzew** (N. T.), Galvanostegie. Bd. II. [3986].
Leipert (T.), Neuere Gaskampfstoffe 2063. — Br; Biochemie u. mikroanalyt. Best. 3580.
Leipunski (A. I.) s. Dementi (W.); Houtermans (F. G.).
—, **Rosenkewitsch** (L.) u. **Timoschuk** (D.), Streuung v. Photoneutronen durch Protonen 3365.
— u. **Russinow** (L.), Absorpt. v. C-Neutronen in Ag, Cd u. B bei verschied. Tempp. 1178.
Leiri (F.), Gravitat., Lichtstrahl. u. a. atomphysikal. Verhältnisse [1006].
Leisermann (J. S.) s. Landa (A. F.)
— u. **Korolenko** (N. G.), Klassifikat. d. Strukturkomponenten d. Schmiedeeisens u. ihre Best.-Methoden 3733.
Leiserowskaja (M. J.) s. Michlina (E. J.).
Leisle (J. G.) s. Dumanski (A. W.).
Leitch (G. C.) s. Clemo (G. R.).
Leitch (J. D.), Staubüberwach. in d. Granit verarbeitenden Industrie 3288.
Leite (J. R. T. T.), Kieselgur 920.
Leitess (W. G.), Ausnütz. v. Eiweißstoff enthaltenden Abfällen bei d. Pflanzenölgewinn. als Leim- u. Bindestoffe u. Bestandteil v. plast. Massen 3626.
Leitgebel (W.) u. **Bockemühl** (K.), Einfl. v. SiO_2 auf d. magnet. Verh. v. dissoziierten Mischungen mit Fe_2O_3 3216.
Leitner (F.), Kernelektroden 3860* A. — s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
Leitner (S. J.), Au-Behandl. d. Tuberkulose. 3. Mitt. Histochem. Unterss. über Au-Ablager. in d. Organen Au-behandelter Kaninchen; 4. Mitt. Spezif. u. unspezif. Blutunterss. 1082.
Le Lan (R.), Abwasserreinig. durch belüftete Tropfkörper 911.
Leland (H. L.) s. Johnston (H. L.).
Lelievre (J.) s. Detrie (J.).
Leloup (L.), Durchbieg. weicher Stähle bei Belast. oberhalb d. Elastizitätsgrenze u. Durchbieg. v. Gußeisen 1475.
Leltschuk (S. L.), Katalyt. Gasrkk. organ. Verbb. 1860* Russ.
Lelusz-Lachowicz (Z.) s. Fegler (J.).
Lemaire (A.) s. Morin (R.).
Lemaire (R.), Gebrauch v. Belicht.-Messern 4166.
Lemarchands (M.) u. **Juda** (W.), Erscheinn. d. elektrolyt. Überspann. 272.
—u. **Pierron** (P.), Einw. v. Br auf HgO 1198.
— u. **Rougeot** (L.), Elektr. Widerstand d. Alkalimetalle 1541. — Physikal.-chem. Eigg. d. Alkalimetalle 1547.
Lemberg (R.), Abbau d. Hämoglobins im Tierkörper 341.
—, **Cortis-Jones** (B.) u. **Norrie** (M.), Oxyporphyrin-Hämatinkomplex als Zwischenprod. zwischen Protohämatin u. Verdohämatin 1607. — Oxydat. v. Protohämatin zu Verdohämatin 2432.
—, **Legge** (J. W.) u. **Lockwood** (W. H.), Hämoglobin mit Gallenfarbstoffkomponente 4251.

Lembke (A.), Butterhaltbark.; Proteasenforsch. bei Mikroorganismen 209. — s. Plock (K.).
Le Mesurier (L. J.), Bewert. v. Dieselkraftstoffen, ihre relative Bedeut. 2540.
Lemke (A. L.) u. **Tischtschenko** (D. W.), 1.3-Pentadien 174*Russ.
Lemkin (W.), Visualized chemistry. 3 rd ed. [255].
Lemmel (G.), Vitamin-C-Defizit u. Leistungsfähigk. 4270.
Lemmens (H. J.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Lemmers (E.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Lemmerzahl (J.), Roggenbackfähigk. 441, 4139.
Lemoigne (M.), **Monguillon** (P.) u. **Desveaux** (R.), Red. d. HNO_2 durch d. höheren Pflanzen; Rolle d. Ascorbinsäure 3946.
Lemonde (H.), Diffus. u. Viscosität in bin. Fl.-Gemischen 4039.
Lemos (A. C.), Contribution à l'étude toxicologique expérimentale du manganèse [552].
Lemos (F.) s. Lepierre (C.).
Lemoyne (S.) s. Colin (H.).
Lenard (P.), Deutsche Physik in vier Bänden. Bd. 1. 2. Aufl. [264].
Lenartowitsch (J. T.) s. Ioffe (I. S.).
Lenchere (R. L. de) s. Stolk (D. van).
Lendle (A.) u. **Hansel** (W.), Inhaltsstoffe d. Kürbissamen 1785.
Lendle (L.) s. Kingisepp (G.).
— u. **Schwerbrock** (W.), Wrkg.-Bedingg. v. g- u. k-Strophanthin am Meerschweinchen, bes. bei rektaler Zufuhr 1806.
Lenfeld (J.) u. **Hökl** (J.), Kunstdarm „Naturin" 1506.
Lenher (S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lenk (E.), Best. d. Diastasen 2662.
Lenke (M. A.), **Rosenfeld** (S.) u. **Lenke** (S. E.), Mittel zur Blutstill. aus Schlangengift 1996*A.
Lenke (S. E.) s. Lenke (M. A.).
Lenkeit (W.), Bedeut. hormon- u. vitaminhalt. Zusatzfuttermittel 1696. — Tierernähr.-Lehre als Wissenschaft 3339.
— u. **Becker** (M.), Beurteil. v. Fütter.-Acidosen beim Wiederkäuer durch Harnanalyse 1802.
Lennard-Jones (J. E.), Wander. u. Anhäuf. v. Atomen an festen Oberflächen 499.
Lennerstrand (Å.), Bedingg. d. Stabilität d. Cozymase im Apozymasesyst. 3554.
Lennings (W.), Erschmelzen v. Thomasroheisen im Hochofen mit saurer Schlackenführ. aus Fe-armen deutschen Erzen 2336.
Lente (K. V.) s. Ferguson (A. L.).
Lenti (C.) s. Mazza (F. P.).
Lentz (R. W.), Beheb. d. Unfruchtbark. bei Sauen durch „Enoulan" 3708.
Lenz (K.) s. Patenttreuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Lenz Electric Manufacturing Co. u. **Zender** (R. G.), Isolierter Hochfrequenzleiter 3725*A.
Lenzi (F.) u. **Lenzi** (S.), Akaprin. 1. Mitt. Vasokontrakt.-Wrkg. an d. Milz; Hyperglykämisierende Wrkg. 2145; 2. Mitt. Wrkg. auf d. Chemismus d. Magens 2145.
Lenzi (S.), Beri-Beri bei Hunger u. mittels Oryzotoxin feststellbare Reserve an antineurit. Faktor 1075. — s. Lenzi (F.); Solarina (G.).
Leonard (F.) u. **Crescent** (S.), Trocknen u. Haltbarmachen v. Hefe 1146*E.
Leonard (J. N.), Crusaders of chemistry; six makers of the modern world [2387].
Leonard (M. J.), Stand d. Gußeisenprüf. in verschied. Ländern 1850.
Leonard (S. L.), Luteinisierendes Hormon in d. Hypophyse d. Vogels 4263.
—, **Sager** (V.) u. **Hamilton** (J. B.), Einfl. d. männl. Hormons auf d. Uterusbeweglichk. u. d. Uterus 708.
Leonet (G.), Reinigen v. Dest.-Gasen 470*F.
Leong (P. C.) s. Abdel-Salaam (A.); Harris (L. J.).
Leonhard (M.) s. Dilthey (W.).
Leonhardt (H.), Universalindicatoren u. Universalindicatorpapier „Merck" 2624.
Leonhardt (J.) u. **Tiemeyer** (R.), Sylvin mit gesetzmäß. eingelagertem Eisenglanz 1384.
Leonhardt (W.), Chem. Krieg, Luftschutz u. Gasschutz [475].
Leonowa (J. D.) s. Warenzow (W. P.).
Leontjew (I.), Wrkg. d. Fütter. v. Hunden mit pflanzl. Protosäure 2447. — Methionin u. sein Geh. in d. Proteinsubstanz 2595. — Biol. Identifizier. d. Proteine. 17. Mitt. 2595. — Wrkg. v. caseinsaurem Nicotin auf d. Reflexe d. Frosches 3111. — Rk. d. isolierten Froschherzens auf proteinsaures Nicotin 3111.
— u. **Djatschenko** (P.), Biol. Identifizier. v. Proteinen. 16. Mitt. 2595.
— u. **Glucharew** (G.), Stanek- u. Hausmannzahlen einiger Protosäuren 2595.
— u. **Markowa** (K.), Chem. u. immunolog. Unters. d. Protosäuren aus d. Muskeln einiger Wirbellosen 2131.
— u. **Snamenskaja** (M.), Immunchem. Eigg. d. Protosäuren aus Hanfsamen 2131.
— u. **Ssadokowa** (A.), Protosäure aus Kaninchenmilch 2131.
Leontjewa (A. A.), Grenzen d. Erweich.-Gebietes im bin. Syst. $Na_2B_4O_7$-B_2O_3 1538.
Léopold (A.), Spaltende Hydrier. schwerer KW-stoffe 3883*F.
Leopold (H.) u. **Buka** (B.), Amyloverf. 611.
Leopoldi (G.) s. Fischer (H.).
Lepersonne (O. G. F.), Bremsfl. 4287*F.
Lepeschkin (W. W.), Koll.-Chemie d. Protoplasmas. *2.* erw. Aufl. [90]. — Chem. Struktur d. Stärkekörner 1604. — Thermo- u. photochem. Erscheinn. beim Absterben d. Zellen. 3. Mitt. Vitaide im Stoffwechsel 2763.
Lepierre (C.), **Rodrigues** (E.), **Brito** (L.) u. **Lemos** (F.), Pb u. Sardinenkonserven 2521.
Lepik (E.), Beiz. d. Pflanzkartoffeln 4300.
Lepilow (A. P.), Keramik, Fliesen u. ihre Anwend [2327].
Lepin (L.), Passivität v. Metallen u. Oberflächenverbb. 2086.
Lépingle (M.), Anwend. physikal.-chem. Grundsätze auf d. Herst. u. Unters. feuerfester Stoffe 381. — Feuerfeste mullitart,

Stoffe 1293. — Angriff feuerfesten Mauerwerks durch Holzasche 1656. — Herst. u. Eigg. feuerfester Erzeugnisse 3139. — Schmelzzement für feuerfestes Mauerwerk. 3299. — Hydraul. Bindemittel für dass. 3442.

Lepkovsky (S.), Isolier. d. Faktors *1* in kryst. Form 3831. — s. Fouts (P. J.).

Lepp (H.), Mechan. Eigg. v. Sn-Bronzen 401. — Gase in Metallen u. ihr Einfl.; Adsorpt., Absorpt. u. chem. Rkk. 3212.

Lepper (E. H.), **Pratt (C. L. G.)**, **Pratt (F. B.)** u. **Vaux (D. M.)**, Hormongeh. v. Ovarialtumoren 90.

Leppin (H.), Trocknen v. Geweben; Trockenhänge 797.

Lepsoe (R.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, Ltd.

Lerch (W.), Glasgeh. v. Portlandzementklinkern aus d. Großbetrieb 1466.

— u. **Brownmiller (L. T.)**, Best. d. glas. Anteils in Portlandzementklinkern 3299.

Lerche (M.) u. **Dreher (H.)**, Eignet sich d. Anwend. v. Katadynwasser zur Herst. v. Fleischwaren? 2664.

Lerman (F.), Gewinn. v. Ausdrücken für d. ersten partiellen Ableitt. thermodynam. Funktt. 664.

Lermann (I. A.) s. Gubarew (N. A.).

Leroux (H.) s. Debré (R.).

Leroux (I. A.) s. Brenthel (C. F.).

Leroux (L.), Ggw. v. Allantoinsäure in d. Blättern v. Corylus avellana 2131.

Leroy (A.) s. Portevin (A.).

— u. **Chovin (P.)**, Mikroanalyse zur Unters. v. Metallen u. Legierr. 2462.

— u. **Faßbinder (J.)**, Anwend. v. Flammen bei d. metallurg. Weiterbehandl.: Erhitzen, Härten, Schmieden u. Zementieren 2023.

Leroy (C. É. H.) s. Gouss (M.).

Le Roy (D. J.) u. **Gordon (A. R.)**, Überführ.-Zahlen v. K-Acetat in wss. Lsg. 2238.

Le Saché (R.-L.-H.) s. Lambrecht (J.-J.).

Lesage (L.) s. Metra (M.).

Lesch (W.), Verarbeit. d. häusl. Abfallstoffe auf Düngemittel 2824.

Lescher (F. G.), Behandl. d. Diabetes mellitus; Verwend. v. Protaminzinkinsulin 1436.

Leschewski (K.) u. **Degenhard (W.)**, Chem. Veränderr. v. geschmolzenen Alkalinitraten bei Tempp. v. *460—600°* 2569.

—, **Tolkmitt (H.-G.)** u. **Möller (H.)**, CO-Aufnahme in ammoniakal. Cu-Carbonatlsgg., d. v. CO u. CO-N_2-Gemischen durchströmt werden 8. — Aufnahme v. O_2 bzw. CO u. O_2 in ammoniakal. Cu-Carbonatlsgg. 9.

Lescoeur, Mémoires sur la dissolution [822].

Lesesne (S. D.) u. **Lochte (H. L.)**, Halbmikrofraktionierkolonne 3955.

Leshnewa (A. I.), Therapeut. Wert d. Apfeldiät 2785.

Lesire (A.), Fl.-Sterilisat. 3122*F.

Leslie (L. C.), Einfl. v. Dampf u. W. auf d. Isoliervermögen 3730.

Leslie-California Salt Co. u. **See, (D. S.)**, J-halt. Salzblock 4142*Can.

Lesné (E.) u. **Dreyfus-Sée (G.)**, Ernähr. d. schulpflicht. Kinder 1073.

Lespagnol (A.) u. **Bouche (M.)**, Bitert. Arylglykole 686.

Lesser (A.) s. Blumenthal (S.).

Lesser (M. A.), Histidin u. Histamin 1443. — Allantoin 2455. — Lactate 2621. — s. Leffingwell (G.).

Lesser (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Lesslie (M. S.), Konfigurat. v. heterocycl. Verbb. 9. Mitt. Spalt. d. 8-Chlor-10-phenylphenoxarsin-2-carbonsäure in opt. Antipoden 2751.

Lester (P. S.) s. Radio Corp. of America.

Lesterhuis (A. F.), Kondensat.-Prodd. aus Formaldehyd u. Borsäure *1 : 1* 4100*Belg.

Lesur (E.), Haltbare Diazodruckfarben 3462.

Lesure (A.) s. Loeper (M.).

Le Thomas (A.), Verbesser. d. mechan. Eigg. bei hochwert. Gußeisen durch Härt. u. Anlassen 4302.

Letort (M.), Einfl. v. O_2-Spuren auf d. Kinetik d. therm. Zers. v. gasförm. Acetaldehyd 2412.

Lettré (H.), **Barnbeck (H.)** u. **Rachfahl (H.)**, Isomorphie organ. Verbb. 4. Mitt. 1560.

Letts (P. A.) s. Bois (Du) Co. Ltd.

Leube (H.), Wrkg. v. Feuerschutzanstrichen in prakt. Brandfällen 219.

Leuchs (H.), Strychnosalkaloide. 99. Mitt. Hydrier. d. Aponucidins u. seiner Derivv. 1413.

—, **Seeger (H.)** u. **Jaegers (K.)**, Strychnosalkaloide. 101. Mitt. Verh. d. roten *o*-Chinone aus Brucin u. Dihydrobrucin 3687.

— u. **Steinborn (K.)**, Strychnosalkaloide. 100. Mitt. Umwandlungen d. Chlorstrychnins u. seiner Dihydroverb. 2268.

Leuchs (O.) s. I. G. Farbenindustrie.

Leulier (A.) u. **Bernard (A.)**, Veränderr. d. Gew., W.- u. K-Geh. d. Nervensyst. v. d. Geburt bis zum Erwachsenenalter 2286.

Leupin (O.) s. Fichter (F.).

Leutritz (J.), Labor.-Prüff. v. Holzschutzmitteln 3876.

Leutski (K.) s. Tscherkess (L. A.).

Levaditi (C.), Ultravira 539.

—, **Vaisman (A.)** u. **Reinié (L.)**, Antiendotox. Chemotherapie 2617.

Levene (H. H. L.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.

Levene (P. A.) s. Christman (C. C.); Schmidt (G.).

— u. **Christman (C. C.)**, Katalysierte, d. Cannizzaroschen ähnl. Rk. 528. — Red. d. Glucosaminsäure mit HJ in Eisessig 1219. — Red. v. Aminosorbithydrochlorid mit HJ 1219. — Synth. v. 5-Phospho-d-arabinose 1778. — Umwandl. v. Uronsäuren in d. entsprechenden Hexosen. 3. Mitt. Katalyt. Red. u. Entacetylier. d. Methylesters v. 2.3.4-Triacetyl-α-methyl-d-galakturonid 1779; 4. Mitt. Katalyt. Red. v. Diaceton-d-galakturonsäuremethylester 1779.

— u. **Kreider (L. C.)**, Oxydat. u. Hydrolyse d. Polygalakturonsäuremethylesters zu *l*-Weinsäure 301. — Ringstruktur d. α-Methyl-d-galakturonids u. seiner Derivv. 529. — Umwandl. v. Uronsäuren in d. entsprechenden Hexosen. 1. Mitt. Umwandl. v. 2.3.4-Trimethyl-α-methyl-d-galakturonsäuremethylester in 2.3.4-Trimethyl-α-methyl-d-galaktosid 530.

Levene (**P. A.**) u. **Kuna** (**M.**), Konfigurative Beziehh. zwischen 3-Aminoheptan u. Norleucin 684.

— u. **Rothen** (**A.**), Bromier. v. opt.-akt. Methylphenyl- u. Propylphenylcarbinol 3906.

—, **Rothen** (**A.**) u. **Kuna** (**M.**), Rotationsdispers. konfigurativ verwandter Amine 511. — Substitut.-Rkk. u. Waldensche Umkehr. 1. Mitt. 512; 2. Mitt. 1754.

— u. **Tipson** (**R. S.**), Struktur d. Monoaceton-d-xylulose 321. — Katalyt. Red. u. Entacetylier. d. Methylesters v. Hexacetyl-„β"-methylaldobionid zu 6-Glucosido-β-methylgalaktosid 1047.

—, **Tipson** (**R. S.**) u. **Kreider** (**L. C.**), Umwandl. v. Uronsäuren in d. entsprechenden Hexosen. 2. Mitt. Katalyt. Red. d. Methylesters v. 2.3.4-Trimethyl-α-methyl-d-galakturonid 1779.

Levensson (**E.**), Aspergillusmeth. zur Feststell. d. Düng.-Bedürfnisses d. Bodens 2827.

Lever Brothers Co. u. **Andersen** (**C. N.**), Hg-Verbb. d. Pyrazolreihe 554*A. — Aromat. Hg-Verbb. 951*A. — Arylquecksilberverbb. v. Oxyden d. As, d. Sb oder d. Bi 1275*A. — Organ. Hg-Verbb. 1275*A., 1276*A., 3717*A.

—, **Godfrey** (**T. M.**) u. **Paterson** (**W. J.**), Hydrier. fetter Öle 2527*A.

— u. **Paterson** (**W. J.**), Hydrier. fetter Öle 2527*A.

Lever Brothers Ltd., Seifenpulver 3032*E.

Levera (**C.**), Bergbau in Sardinien. 3. Mitt. Fe-Bergwerke 2336.

Leverenz (**H. W.**) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.; Radio Corp. of America.

Levers (**J. F.**) s. British Celanese Ltd.

Leverton (**R. M.**), Zuverlässigk. d. Thiocyanatmeth. zur Fe-Best. in sauren Aufschlüssen v. Nahr.-Mitteln u. Faeces 4140.

Levesque (**C. L.**) s. Marvel (C. S.).

Levi (**A.**), Veränderr., d. in d. Nervenendigg. d. Gastrocnemius d. Frosches durch Coffein u. Nicotin hervorgerufen werden 3111. — Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Wrkg. d. Adrenalins. 1. Mitt. Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. peripheren Kreis d. Frosches 3266.

Levi (**F.**) u. **Nath** (**N. S. N.**), Theorie d. Durchgangs v. Ultraschallwellen durch eine feste Platte 2227.

Levi (**G. R.**) u. **Aguzzi** (**A.**), Borophosphate u. Boroarsenate. 4. Mitt. Reziproke Löslichk. v. H_3BO_3 mit KH_2PO_4, NaH_2PO_4, KH_2AsO_4, NaH_2AsO_4 in W. 1016.

— u. **Curti** (**R.**), Borophosphate u. Boroarsenate. 5. Mitt. Flüchtigk. d. H_3BO_3 in Anwesenh. v. Salzen 4193.

— u. **Parsons** (**J. L.**), $Ca(ClO_2)_2$ als maßanalyt. Oxydat.-Mittel 560.

Levi (**O. S.**) s. Save Electric Corporation.

Levin (**I.**) s. Weisberg (S. M.).

Levin (**L.**) s. Tyndale (H. H.).

Levin (**P. M.**), Wrkg. d. Acetyl-β-methylcholinchlorides bei neurogener Stör. d. Harnblase, spinaler Shock 1272.

Levin (**R. H.**) s. Snyder (H. R.).

Levine (**A. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Levine (**J.**) s. Wollner (H. J.).

Levine (**J. S.**) s. Yuster (S. T.).

Levine (**M. M.**) s. Monsanto Chemical Co.

Leviton (**A.**) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Levitt (**B.**), Industrielle Verwend. tier. Öle 1877. — Seifenflocken u. Seifenpulver zur Körperpflege 3873.

Levvy (**G. A.**) u. **Nisbet** (**H. B.**), Heterocycl. Ketone. 2. Mitt. β-Aminoketone mit Thiophen-, Thiazol- u. Furankernen u. ihr Verh. gegenüber Phenylhydrazin 2931.

Lévy (**A.**) s. Lapp (C.).

Levy (**F.**), Lackieren v. mustergemäß tiefgeätzten Metallartikeln 1866*E.

Levy (**H.**) u. **Boas** (**E. P.**), Klin. Unterss. mit Gitalin u. Digitalis bei d. Behandl. d. Vorhofflimmerns 3111.

Lévy (**H. A.**) u. **Brockway** (**L. O.**), Molekularstrukturen v. $(CH_3)_3B$, BF_3, BCl_3 u. BBr_3; Kovalenzradius v. B 2075.

Levy (**J.**) s. Stout (P. R.).

Lévy (**Jeanne**) s. Kahane (E.).

Levy (**R. L.**), Kaffee als Ursache v. Herzleiden 2294.

Lewando (**E. P.**) u. **Adamowa** (**N. A.**), Vorbereit v. Bauxiten für d. mkr. Unters. 1556.

Lewanzowa (**N. S.**) s. Kowtun (E. I.).

Lewe (**N.**), **Malaschenko** (**I. W.**) u. **Schapiro** (**M. J.**), Nichtmetall. Einschlüsse in legierten Stählen 1999.

Lewi (**W.**) s. Dolgopolski (M.).

Lewin (**A.**) s. Jessin (O.).

Lewin (**Alfred**) s. Goldschmidt (E.).

Lewin (**A. B.**), Neues weibl. Sexualhormonpräp. „Benzoylfollikulol" u. „Follikulol" in Tabletten zur Einnahme per os 339.

Lewin (**E.**) u. **Stern** (**I.**), Fl.-Dampfgleichgew. d. bin. Systeme d. Nitrotoluole 4201.

Lewin (**J. A.**), Einfl. v. Myelolysat auf d. Regenerat. d. Blutes bei Vergift. mit Nitrochlorbenzol 2299.

Lewin (**J. J.**), Elektrolyte bei d. spezif. u. nichtspezif. Agglutinat. v. Bakterien 4259. — Einfl. v. Elektrolyten auf d. Lichtzerstreuung u. die Viscosität v. Bakteriensuspenss. 4259. — s. Weintraub (A. M.).

Lewin (**L.**), Drugs: their use and abuse [3122].

Lewin (**N. I.**), Zement 152*Russ.

Lewin (**S. L.**), Äußere Kennzeichen v. Schlackenproben d. bas. Martinofenverf. 3852. — s. Mutjew (M. S.).

Lewina (**J. P.**) s. Rabowski (G. W.).

Lewina (**K. I.**), Einfl. d. Pituitrins auf d. Magenentleer. 2142.

Lewina (**S.**) u. **Sarinski** (**W. A.**), H-Überspann. u. ζ-Potential. 2. Mitt. 664.

Lewina (**S. A.**) s. Jermolenko (N. F.).

Lewinskaja (**T. B.**) u. **Mamitschewa** (**I. S.**), Charakteristik d. mikrobiol. Vorgänge in d. Böden v. Murmansk 393.

Lewinsson (**M.**) s. Shamgotzew (G.).

Lewis (**A. H.**), Relativer Wert v. organ. u. anorgan. N-Düngern 152. — Einfl. v. N-Düngern auf d. Kalkzustand im Boden 2017.

Lewis (**B.**) s. Elbe (G. v.).

Lewis (C. H.), Urbain (O. M.) u. **Stemen (W. R.)**, Reinigen v. mit organ. Stoffen verunreinigtem Abwasser 2005*A.

Lewis (D. T.), Erweiterte Anwend. d. Gleich. v. Macleod 32. — Abhängigk. d. Viscosität v. Fll. v. Mol.-Vol. u. Anwend. d. Kontinuitätsprinzips 2710. — Beziehh. zwischen Parachorwerten u. physikal. Konstanten homologer Reihen 3074.

Lewis (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lewis (H. B.) s. Heard (E. V.).

Lewis (J. M.) u. **Barenberg (L. H.)**, Bezieh. v. Vitamin A zu d. Gesundh. v. Kindern 2610.

Lewis (L.) s. Dam (H.).

Lewis (L. A.) s. Hartman (F. A.).

Lewis (M.) s. Gross (P.).

Lewis (R. A.), Wrkg. v. Hyperthyreoidismus auf d. Stoffwechsel d. Vitamins C 2289.

Lewis (W. C. M.) s. Breese (D. I.).

Lewis (W. H.), Schweißeisenherst. 3859*A.

Lewis (W. K.), Squires (L.) u. **Nutting (R. D.)**. Vulkanisat. v. Kautschuk mit S 1868.

Lewis (W. R.) s. Drummond (J. C.); Woodcock (F. H.).

Lewisohn (R.), Wrkg. v. subcutan injiziertem konz. Milzextrakt auf d. Mäusesarkom *180* 1426.

Lewit (C. J.) s. Industrial Development and Research Laboratories Inc.

Lewitsch (M. L.) u. **Pesskin (J. I.)**, S-Fettvorbereit. d. Blöße 3045.

Lewitsch (W. G.), Kosm. Strahlen 1535.

Lewtschenko (M. M.), Toxikologie d. Formalins. 1. Mitt. 2966.

Lewtschenko (W. W.) s. Rodionow (W. M.).

Lex (A.), Expektorans Bronchilon 1081.

Leys (P. G.), Elast. Schleifmaterial 385*F.

Leysieffer (G.), Kunststoffe 2353.

Lhotský (J.), Thyroxinbehandl. d. metaluet. Erkrankk. 4089.

Li (N. J. J.), DE. u. Mol.-Größe. 2. Mitt. Kautschukverbb.; Dupren u. Chlorwasserstoffkautschuk 432.

— u. **Williams (J. W.)**, DE. u. Partikelgröße. 1. Mitt. Chlorierte Kautschuklsgg. 432.

Li (T. T.) s. Küntzel (A.).

Liander (H.), Alkaliverluste im Sodahaus d. Sulfatzellstoffabriken 1339.

Liander (N. H.) s. Gunnelius (H. A. G.).

Libbey-Owens-Ford Glass Co., Weichmacher für Polyvinylacetale 1496*F. — Verbundglas 2013*F., 3730*F.

—, **Watkins (G. B.)** u. **Wampler (R. W.)**, Verbundglas 2823*A.

Libby (W. F.) s. Rollefson (G. K.).

Liberalli (C. H.), Abtrenn. v. Phosphationen durch Erhitzen in d. qualitativen Analyse 2307.

Libin (S. I.) s. Holland (S. M.).

Libisow (N.), Zus. d. äther. Öles d. Pflanze Mentha Rotundifolia L. 2658.

Libovitz (H.) s. Allegro Co.

Licata (F. J.), Koll. Erscheinn. bei Metallseifen für d. Lackindustrie 423. — Koll. Verh. d. in Anstrichstoffen verwendeten Metallseifen 1319. — Al-Stearatfette 1711.

Licciardi (S.), Anastaphylotoxin; Anwend. gegen Staphylokokkeninfekt. 1977.

Lichow (W. I.), Aufbringen v. Oxydschichten auf Al 948*Russ.

Lichtblau (H.), Anomalien, die in d. Massenspektrographie auftreten 3719.

Lichte (M.) u. **Edgar (R.)**, Oxydativer Abbau v. Seide. 2. Mitt. 1154.

Lichtenau (A. L.), Nachw. v. As in Säuren in Ggw. v. PH_3 u. SbH_3 133*Russ.

Lichtenberg (H.), Einw. geringer Zusätze v. Na-Chromat auf d. Auflsg.-Geschwindigk. v. Al u. seinen Legierr. in H_2SO_4 588. — Korros.-Schutz d. Al durch Zusätze zum angreifenden Mittel 2028. — Diffundiert H in statu nascendi durch Al? 2079. — s. Körber (F.).

Lichtenberger (F.) u. **Seeber (F.)**, Klopfmeßverff. 2540.

Lichtenberger (T.) s. Gewerkschaft ver. Klosterbusch.

— u. **Kaiser (L.)**, Reines Gemisch v. CO u. H_2 3495*D.

Lichtenstern (R.), Veredl. v. Teeren oder Asphalten 4344*Oe.

Lichtenwalter (M.), Bailie (J. C.) u. **Carter (A. J.)**, Wrkg. v. Katalysatoren auf Darst. u. Eigg. v. Organometallverbb. 1926.

Lichtenwalter (T. R.), Schweißen v. rostfreien u. legierten Stählen 165.

Lichtman (S. S.) s. Abramson (D. I.).

Lichtmann (A. L.), Reinig. v. techn. Amylacetat 950*Russ. — Reinig. d. Äther v. Alkohol u. W. 1483.

Lichtwitz (L.), Störr. d. Regulat. d. Kohlenhydratstoffwechsels 1078.

Lichty (L. C.) u. **Ziurys (E. J.)**, Motorleist. mit Bzn. u. Alkohol 3040.

Lie (J.) s. Lunde (G.).

Lieb (F.) u. **Reichelt (W.)**, Aminosäurestoffwechsel v. Staphylokokken, Diphtheriebacillen u. gramnegativen Schleimbildnern 1792.

Liebaldt (E.), Rhythm. Fällungen in pflanzl. Geweben 1793.

Liebelt (J.), Hopfen v. Bierwürze mit getrennt gewonnenen Hopfenbestandteilen 2360*D.

Lieben (F.), Metallverbb. v. Proteinen 4253. — s. Jesserer (H.).

— u. **Kretschmayer (R.)**, Abbau v. Aminosäuren durch tier. Gewebe 1071.

Lieber (C.), Stufenweise Entwässer. v. Erdalkalihalogeniden, geprüft nach d. Emaniermeth. 1920.

Lieber (E.) s. Fuller (L. P.); Mikeska (L. A.).

Lieberman (S. V.) u. **Connor (R.)**, p-Nitrobenzaldehyd 1584.

Liebermann (W. B.), Nekrassow (P. A.), Ssawtschenko (N. S.), Slonim (A. D.) u. **Farfel (W. S.)**, Änderr. d. Gaswechsels als Zeichen d. Ermüd. bei langdauernder körperl. Arbeit. 1. Mitt. Änderr. bei Beweg. u. beim Stehen mit Belast. 4094; 2. Mitt. Dasselbe beim Heben v. Metallstangen u. beim Feilen v. Metall 4094.

Liebesny (P.) u. **Wertheim (H.)**, Förder. d. Wachstums u. d. Aktivität v. Mikroorganismen 3622*F.

Liebetanz (R.), Gewinn. harter Cumaronharze 780.

Liebhafsky (H. A.) u. **Winslow (E. H.)**, Oxylanthrachinone als analyt. Reagenzien; colorimetr. Best. v. Zr oder Hf 3126. — Diphenylthiocarbazon als analyt. Reagens 3278.
Liebich (L.-L.) s. Becker-Freyseng (H.).
Liebig jr. (G. F.) s. Chapman (H. D.).
Liebman (H.) s. Donaldson (W.).
Liebmann (H.), Biologie u. Chemismus d. Bleilochsperre; Wrkg. v. Abwässern aus Sulfitcellulosefabriken auf stehende Gewässer 373.
Liebreich (E.), Elektrolyt. Reinig. v. Cr u. Ferrochrom; Herst. v. Chromsäure 1292* E.
Liebsch (K.), Drucken v. Garnen, Geweben u. Gewirken aus Viscose- u. Kupferkunstseide 3318. — Wie wird zu hoher Glanz auf Kunstseide gemildert? Spinnmatte Kunstseiden 4005.
Liechti (J.) s. Signer (R.).
Lieff (M.), Marks (C.) u. **Wright (G. F.)**, Mikrochem. Technik. 2. Mitt. Ander. d. Mikromethoxylapp. nach d. Vieböckverf. 3283.
Liegel (W.) s. Hückel (W.).
Liempt (J. A. M. van), Reflex.-Koeff. organ. Stoffe 1758. — Selbstdiffus.-Wärme 2708. — Gasabgabe erhitzter Metalle im Vakuum 3212. — s. Kreveld (A. van).
Lieneweg (F.), Best. d. Anzeigeverzöger. v. Thermometern 122. — Temp.-Berichtig.-Schaltt.; Grundlagen 2155. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Liepmann (H. W.), Schallgeschwindigk. in fl. O_2 als Funkt. d. Siedetemp. bei Frequenzen v. 7,5 u. $1{,}5 \times 10^6$ Hz 2227.
Lier (W.) s. Jaretzky (R.).
Liese (J.), Holzschutz in industriellen Anlagen 4333.
Liesegang (H.), Wissenschaftl. Grundlagen d. Kosmetik. 2. Mitt. Pharmakologie d. Körperpflegemittel 1500.
Liesegang (R. E.), Elektrostat. Papierleim.? 798. — Chem. Eigg. v. Aerosolen 1378. — Schichtenbldg. in d. Atmosphäre 1916. — s. Knöll (H.).
Liesegang (W.), H_2S u. Phenol in d. Luft; ihr Nachw. mit Hilfe d. Glockenverf. 1451.
Lieser (F.), Verarbeit. v. Altpapier 1882.
Lieser (T.), Chemie d. wichtigsten Kunstseidenprozesse 3034.
Lieske (R.) s. Studien- u. Verwertungs-G. m. b. H.
Lifschitz (I.) s. Antonow (S.).
Lifschitz (J. M.), Theorie d. Streuung v. Röntgenstrahlen an Krystallen mit veränderl. Struktur 491. — s. Landau (L.).
Lifschitz (L. S.), Proteolyse u. Aminogenese im Lebergewebe bei durch Vergift. mit P hervorgerufener experimenteller Fettinfiltrat. 2964.
Lifschitz (S. O.), Normalgeschwindigk. d. C-Verbrenn. im bas. Siemens-Martinofen 158. — Entschwefel. v. Stahl im bas. Martinofen 930.
Lifschutz (H.) s. Duffendack (O. S.).
— u. **Duffendack (O. S.)**, Best. d. Zählverluste einfacher Zählanordnn. 2304.
Ligabue (L.), Elektr. Lichtbögen zwischen fl. u. festen, in pendelnder Beweg. sich befindenden Elektroden 1007. — Elektr. Lichtbögen mit fl. Elektroden in einem Medium mit gesätt. Dampfdruck 1007.
Liger (J.), Grund für d. schlechte Haften v. elektrolyt. Ndd. 3002.
Light (G.), Ross (M. A.) u. **Fulton (E.)**, Klin. Erfahr. mit Divinyläther 2145.
Light (R. F.) s. Schultz (A. S.).
Lightbody (H. D.), Mit d. Alter zusammenhängende Variatt. in d. Konz. d. Arginase in d. Leber v. weißen Ratten 2280.
Lignes Télégraphiques et Téléphoniques, Soc. An., Magnet. Massekern 908* F.
Lignose, Inc. u. **Preston sr. (C. F.)**, Holzbehandl. 223* A.
Lignose Sprengstoffwerke G. m. b. H., Sprengstoff niedr. Ladedichte 241* D.
Lilienfeld (L.), Künstl. geformte Gebilde aus Cellulose 3490* F. — In Alkali lösl. Celluloseoxalkyläther 3768* F. — Fällbäder für alkalilösl. Cellulosederivv. 4009* E. — Kunstfäden aus Viscose 4150* D.
Lilienthal (W.), Behandl. d. männl. u. weibl. Gonorrhöe mit d. Chemotherapeutika Diseptal u. Diseptal B 1082.
Lilijew (I. S.) u. **Platonow (M. S.)**, A. A. Jakowkin 1721.
Liljestrand (G.), Verteil. d. A. im Organismus u. seine Bedeut. 720.
Lill (J. G.), Byall (S.) u. **Hurst (L. A.)**, Wrkg. v. Salzgaben auf Ertrag u. Güte v. Zuckerrüben u. auf d. Aschenzus. 1501.
Lillelund (H.) s. Veibel (S.).
Lillie (H. R.) s. Pilkington Brothers Ltd.
Lillie (R. D.) s. Daniel (E. P.).
Lillig (R.), Industrielle u. wirtschaftl. Verwert. v. tier. Prodd. im Vierjahresplan 2981.
Lilly (E.), Cu bei d. amerikan. Ureinwohnern 3.
Lilly (E.) & Co., Kharasch (M. S.) u. **Weinhouse (S.)**, Aktivieren v. Cholesterin 1447* A.
—, **Kleiderer (E. C.)** u. **Shonle (H. A.)**, Mittel gegen Streptokokken 891* A.
—, **Rhodehamel (H. W.)** u. **Kleiderer (E. C.)**, Fl. Vitaminpräpp. 1814* E. — Haltbares fl. Vitaminpräp. 1814* E.
— u. **Shonle (H. A.)**, 5.5-disubstituierte Barbitursäuren 118* A. — Alkanolammoniumtartrate 1084* A..
— u. **Stuart (E. H.)**, Substituierte p-Aminobenzolsulfonamide 2970* A.
Limburg (A. E. R. van), Schutz v. Beton gegen aggressive Einflüsse; A.B.I.M.-Verf. u. a. bituminöse Schutzmittel für Beton 1110.
Limonow (P.), NaF als Antiseptikum bei d. Spritfabrikat. 1146.
— u. **Lossewa (A.)**, Stärkeverluste beim Mälzprozeß 201.
Limpach (L.), Haltbare, wasserhalt. Salbengrundlagen 724* D.
Lin (C. Y.) s. Tang (P. S.).
Lin (K.-H.) s. Fischer (Hans) [München].
Linari (A.) u. **La Pietra (V.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Arbeit d. Zellen für d. Fabrikat. v. Chloraten 570.
Lincoln (B. H.) s. Continental Oil Co.
Lincoln (E. S.), Elektr. Instrumente 2469.
Lincoln (J. F.), Vorurteil gegen d. Schweißen 1855.
Lincoln (R. B.) u. **Kraus (R.)**, Gas welding and cutting [3744].
Lind (E.), Personverf. 477.

Lindahl (**P. E.**) u. **Öhman** (**L. O.**), Stoffwechsel u. Determinat. im Seeigelkeim 1251.
Lindau (**G.**) s. Lingner-Werke Vertriebs-G. m. b. H.
Lindberg (**I. F.**), Reinig.- u. Poliermittel, bes. für Kraftwagen 797* Schwed.
Lindblad (**A. R.**), S durch Red. v. SO_2 4292* D.
Linde (**N. J.**) s. Schmidt jr. (C. F.).
Linde (**R. W. Te**), Behandl. v. Gonokokkenvaginitis mit östrogenem Hormon 3712.
Linde Air Products Co., C_2H_2-Erzeug. aus Carbid u. W. 767* F.
— u. **Hardy** (**C.**), Schweißstab 2030* A.
Lindeke (**H. F.**) s. Shell Development Co.
Lindemann (**H.**) s. Manegold (E.).
Lindemann (**W.**), Hypophysenvorderlappentherapie 1982. — Ist d. Mamma lactans eine Follikelbremse? 3942.
Linden (**A. van der**), Labor.-App. zur Beimisch. kleiner Mengen Gas zu einem Gasstrom in festem Verhältnis 3575.
Linden (**A. J. ter**), Abdämmende Anstriche 778. — Gasreinig. 3962* Holl.
Linden (**T. van der**), Addit. u. Addit.-Prodd. d. Halogene u. Benzenderivv. 10. Mitt. 1220. — Einw. v. alkoh. Lauge auf Polychlor- u. Polybrombenzene in Methyläthylketonlsg. 3676.
Lindenberg (**A.**), Überzugsmittel 4322* A.
Lindenbraten (**D. J.**) s. Daichowski (J. I.).
Lindenhovius (**H. J.**), Gasentladd. bei nieder- u. hochfrequenter Wechselspann. 2082.
Lindenmaier (**R.**), Wasserabstoßendmachen 1152.
Linder (**E. G.**), Elektronen mit „Überenergien" u. Elektronenbeweg. in Hochvakuumröhren 658. — Einfl. d. hohen Elektronenenergien in d. Geschwindigk.-Verteil. auf d. Verlauf d. Magnetron-Strom-Magnetfeldkurve 4029.
Linderstrøm-Lang (**K.**), S. P. L. Sørensen 3049. — Anwend. d. Prinzips d. Cartes. Tauchers auf d. gasometr. Technik 4284. — s. Holter (H.).
— u. **Engel** (**C.**), Enzymat. Histochemie. 23. Mitt. Verteil. d. Amylase in d. äußeren Schichten d. Gerstenkornes 537.
Lindgren (**D. L.**) s. McKenzie (H. L.).
Lindholm (**E.**), Spektr. v. HCN im photograph. Ultrarot 15.
Lindlar (**H.**) s. Zetzsche (F.).
Lindmaier (**F.**), Genauigk. trichromat. Farbmessungen 358.
Lindman (**K. F.**), Fortpflanz.-Geschwindigk. elektr. Wellen längs dünner Metalldrähte u. Permeabilität d. Fe für Hertzsche Schwingg. 1188.
Lindner (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Lindner (**G.**) s. Manecke (W.).
Lindner (**J.**), Mikroanalyt. Best. d. O in organ. Verbb. 1283.
Lindner (**K.**), Walprodd. in d. Seifen- u. Sulfonatfabrikat. 1878. — Gerb. mit polymeren anhydr. Phosphaten 2219. — s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.
Lindner (**K. A.**) s. American Smelting & Refining Co.
Lindner (**Paul**) [Berlin], Assimilat. v. Alkohol bzw. Alkohol u. CO_2 durch Hefen bzw. Algen 1692* D.
Lindner (**Paul**) [Freiburg], Veredl. v. Tabak 4329* D., F.
Lindner (**W.**), Portugies. Arzneibuch 114.
Lindorf (**H.**) u. **Meyer** (**S.**), AEG-Temp.-Regler 2981.
Lindpaintner (**E.**) s. Kofler (L.).
Lindquist (**F. E.**) u. **Schmidt** (**C. L. A.**), DEE. v. wss. Lsgg. gewisser Aminosäuren 1025.
Lindsay (**F. K.**) s. Adler (H.).
Lindsey (**A. J.**), Mikroelektrolyt. Cu-Best. mit kontrolliertem Potential in Ggw. anderer Metalle 563. — Verwend. v. Wechselstromanlagen zur Elektrolyse 2461.
Lindsley jr. (**M. F.**) s. King Powder Co.
Lindwall (**H. G.**) s. Myers (F. J.).
Lineberry (**R. A.**) s. Skinner (J. J.).
Lines (**E. W.**), Einfl. d. Gabe v. kleinsten Co-Mengen an buschseuchekranke Schafe 615. — s. Marston (H. R.).
Lineweaver (**H.**) s. Balls (A. K.).
Linford (**M. B.**), **Yap** (**F.**) u. **Oliveira** (**J. M.**), Verringer. d. Bodenbevölker. mit Wurzelknotennematoden während d. Zers. organ. Substanz 2015.
Ling (**A.**), Sulfanilamide; Chemotherapie d. Streptokokken u. a. Kokken 2616.
Lingane (**J. J.**) s. Livingston (R.).
— u. **Larson** (**W. D.**), Temp.-Koeff. d. Standardsilberelektrode; Entropie d. Ag-Ions 270.
Linge (**K.**), Kältetechnik in d. chem. Industrie d. Vierjahresplanes 365.
Lingner-Werke Vertriebs-G. m. b. H. u. **Lindau** (**G.**), Blutstillendes Mittel 4281* D.
Linhart (**O.**) **& Co.**, Blattförm. Waschmittel 3182* N.
Link (**E.**), **Brüninghaus, Engler** u. **Glemser**, Physikal. W.-Enthärt. 3726.
Link (**G. K. K.**) u. **Eggers** (**V.**), Hemm. d. Bldg. v. Adventivknospen bei Hypokotylen v. Flachs durch Indol-3-essigsäure u. Flachsextrakt 3258.
Link (**K. P.**) s. Campbell (H. A.); Wisconsin Alumni Research Foundation.
Link-Belt Co., **Lauenstein** (**C. F.**) u. **Ulmer** (**P. F.**), Überziehen u. Legieren v. Fe u. Stahl mit Si 942* A.
— u. **Tark** (**M. B.**), Behandl. v. chem. ausgefälltem Abwasserschlamm 3135* A.
Linka (**J.**), Narkose d. Zellen als Heilmeth. in d. Dermatologie 2786.
Linn (**P.**) u. **Brender** (**R.**), Werkstoffkunde für Metallberufe. 8. Aufl. [3986].
Linnemann (**H.**) s. Schulze (E.).
Linneweh (**F.**), Therapeut. Verwend. v. Serumeiweiß u. Glykokoll bei Eiweißmangelzuständen 875.
Linnikow (**W.**), Antisept. u. anästhet. Lsg. 3421.
Linoli (**A.**), Anreicher.-Verss durch Flotat. d. Sb-Minerals v. Villasalto 1461.
Linscott (**C. E.**) s. United States Rubber Co.
Linsert (**O.**) s. Windaus (A.).
Linstead (**R. P.**) s. Anderson (J. S.); Barrett (P. A.); Brockway (L. O.); Dent (C. E.); Elliott (G. H.); Errington (K. D.); P'eng (S.-L.).

Lintschewski (**S. P.**), Optimale Mahlfeinh. 1886.
Lintz (**E. H.**), Talkum u. Pyrophyllit bei halbglasart. Tafelgeschirrmassen 1108.
Lintzel (**W.**) u. **Bertram** (**W.**), Eiweißstoffwechsel. 1. Mitt. Verwert. v. Glykokoll beim Menschen 2614; 2. Mitt. Biol. Wertigk. d. Milcheiweißes beim Erwachsenen 2964.
Linz (**A.**), Mo bei Herst. v. Druckfarben 1492.
Lion (**P.**) s. Rusch.
Lions (**F.**), Synthet., zum Strychnin in Beziehung stehende Substanzen 1958. — Von Brenzcatechinäthern sich ableitende heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Derivv. d. 6.7-Dimethoxychinolins 2264. — s. Graves (J. N.); Hazlewood (S. J.); Hughes (G. K.).
— u. **Willison** (**A. M.**), Nitrier. v. 2-Methoxydiphenyläther 4244.
Liotta (**S.**) u. **La Mer** (**V. K.**), Temp.-Koeff. d. basenkatalysierten Nitramidzerfalls in D_2O 2693.
Lipatkina (**A.**) s. Guchmann (L. A.).
Lipatow (**S. M.**) u. **Lapin** (**P. M.**), Lyophile Koll. 12. Mitt. Solvatat. 2240; 13. Mitt. Quell. u. Auflsg. 2240.
— u. **Lebedewa** (**L.**), Lyophile Koll. 11. Mitt. Therm. Wrkg. auf Gelatinefraktt. 2239.
—, **Stepanowa** (**N. W.**) u. **Feldmann** (**R. I.**), Lyophile Koll. 10. Mitt. Gelatinier. u. Alter. 2239.
Lipenkow (**J. J.**) s. Krotkow (B. A.).
Lipetz (**M. J.**), Physikal. Chemie d. Flotat.-Prozesses in d. Technik. 12. Mitt. Filmflotat. v. mineral. Pulver als Unters.-Meth. beim Schaumflotat.-Prozeß 835.
Lipetzki (**I. A.**), Rißbldg. bei d. Abkühl. d. Schweißnähte v. C-reichen Konstrukt.-Stählen 3597.
Lipilin (**I. P.**), Wärmebehandl. v. Warmstahl u. Rationalisier. d. Glühens v. abgekühltem Stahl im Hüttenwerk Saporoshstal 583. — Wärmebehandl. v. heißem Stahl 931.
— u. **Dudowzew** (**T. A.**), Umwandl. v. unterkühltem Austenit in Cr-Ni-Stahl „E *10*" u. deren Beeinfluss. durch d. Ausgangsgefüge u. d. Höhe d. Anwärmetemp. 1303.
— u. **Ussow** (**A.**), Einfl. v. Faktoren auf d. Austenitumwandl. v. Schnelldrehstahl 2998.
Lipin (**S. W.**), Verbrenn.-Calorimeter 1450.
Lipkin (**M. I.**), Lederersatz 1527*Russ.
Lipkowski (**de**), Trinkwasserreinig. 3134.
Lipman (**C. B.**), Bedeut. v. Si, Al u. Cl für d. höheren Pflanzen 93.
Lipp (**J.**), Diagnost. u. differentialdiagnost. Wert d. Urobilin- u. Urobilinogennachw. im Harn 133.
Lipp (**P.**) u. **Bräucker** (**H.**), Synth. d. Äthylisocamphylamins 3401.
Lippelt (**H.**), Ruhrbacillen u. Targesin 1082.
Lippert (**A. L.**) s. Bancroft (J.) & Sons Co.
Lippincott (**S. B.**) s. Commercial Solvents Corp.; Purdue Research Foundation.
Lippmann (**E.**) u. **Sanguineti** (**T.**), Einfl. d. Vitamins C auf d. hormonale Wirksamk. d. Insulins im Organismus 2289.
Lippmann (**E. O. v.**), Vorgeschichtl. Zuckerfunde 1723. — Geschichte d. Zuckers 1723, 3050. — Hermes u. hermet. Überlieferr. 3777. — Im *1.* Halbjahr *1938* erschienene Arbeiten d. reinen Zuckerchemie 3930.
Lippmann (**R.**) s. Wajzer (J.).
Lippmann (**Robert**), Holzspinnfasern 1515.
Lippross (**O.**) s. Veil (W. H.).
Lips (**E.**) u. **Nipper** (**H.**), Einfl. d. Krystallausscheid. auf d. Fließeigg. v. Schmelzen 3370.
Lipschitz (**A.**) s. Juchnowski (G.).
Lipschitz (**L. L.**), Baustoffe 748*Russ.
Lipschitz (**M. A.**), **Potter** (**V. R.**) u. **Elvehjem** (**C. A.**), Stoffwechsel d. Brenztraubensäure bei Vitamin-B_1-Mangel u. bei Entkräft. 105. — Enzymat. Synth. v. Cocarboxylase 1973.
Lipschütz (**A.**), Abscheid. u. Zerstör. v. gonadotropen Hormonen 4087.
Lipson (**H.**) s. Beevers (C. A.); Bragg (W. L.).
Liptschin (**N. N.**) s. Alimow (A. N.).
Lirzman (**R.**) s. Kuhlberg (L. M.).
Lischanskaja (**B. B.**) s. Feldmann (R. I.) [Kiew].
Lischer (**W.**) u. **Sperle** (**E.**), Behandeln v. organ. Faserstoffen für d. Leichtbetonherst. 386*D., E.
Lisi (**S. De**), Latente Verdampf.-Wärme u. Dampftenss. d. S 1377.
Lison (**L.**) s. Fautrez (J.).
Lissák (**K.**) s. Went (S.).
Lissitzyn (**D. I.**), Zucker assimilierende Blätter. 2. Mitt. Verhältnis v. Glucose zu Fructose in d. assimilierenden Blättern 871; 3. Mitt. Glucose u. Fructose in d. Adern u. Stielen d. Blätter 4083. — Schwankk. d. Geh. an N-Verbb. u. proteolyt. Fermenten in d. Blättern d. Sonnenblume in Bezieh. zu ihrem Welken 1793.
Lissitzyn (**M.**), Chem. Natur d. Säuregruppen d. Proteine 2595.
— u. **Djatschenko** (**P.**), Titrat.-Kurve d. Lsgg. v. Aminosäuregemischen 2595.
Lister & Co. Ltd. u. **Garner** (**W.**), Behandl. v. Textilgut aus tier. Haaren 3767*E.
Liston (**L.**) u. **Dehn** (**W. M.**), Diäther u. Triäther 1573.
Liston (**T. R.**) u. **Dehn** (**W. M.**), Neue, ohne Katalysatoren erhaltene Ester 1576.
Litchfield jr. (**J. T.**) s. Marshall jr. (E. K.).
Liteczky (**A.**) u. **Bodrogi** (**G.**), Wrkg. d. Hunyadi János-Bitterwassers u. d. Quellensalzlsgg. auf d. Gallenblase u. Leber; Trinkkuren bei Leber- u. Gallenkrankheiten 1080.
Litehiser (**R. R.**), Wrkg. schädl. Materialien im Beton 3442.
Litkenhous (**E. E.**) s. Ernst (R. C.).
Litoschenko (**L. N.**), Ca- u. K-Spiegel im Blutserum bei physiol. u. pathol. Zuständen 3261.
Littardi (**A.**) s. Alieri (V.).
Little (**A. D.**) **Inc.**, u. **Crocker** (**E. C.**), Zahnpaste 3575*A.
—, **Crocker** (**E. C.**) u. **Billings** (**H. J.**), Gasfilter 3724*A.
Little (**G. W.**) u. **Klein** (**A. J.**), Konz. v. Seren 3121*A.
Littler (**C. A.**) u. **Tartar** (**H. V.**), Einfl. d. Druckes auf d. Passivität v. Metallen 2086.
Littleton (**J. T.**) s. Pilkington Brothers Ltd.
— u. **Wetmore** (**W. L.**), Elektr. Leitfähigk. v. Glas in d. Anlaßzone als Funkt. v. Zeit- u. Temp. 3139.

Littleton (M. J.) s. Mott (N. F.).
Littmann (M.), Getterstoffe u. ihre Anwend. in d. Hochvakuumtechnik [2984].
Litwak (I.), Brommeth. zur Best. v. Furfurol, Pentosen u. Pentosanen 1691.
Litwin (A. M.) u. **Taner-Tanenbaum (S. L.)**, Techn. Thermodynamik [1378].
Litwinenko (M. D.) s. Slobodjanik (I. J.).
Litwinow (R. N.) s. Florenski (P. A.).
Liu (C.) s. Sun (C. E.).
Liu (T.-K.) s. Woo (S.-C.).
Liu (Y.-P.) u. **Wei (T.-C.)**, Verteil.-Unterss. an Trimethyläthylen u. Methyläthyläthylen zwischen CCl_4 u. wss. Phase 1755.
Livak (J. E.) s. Dow Chemical Co.
Liverseege (J. F.), Was ist Citronensirup? 1808.
Livingood (J. J.) u. **Seaborg (G. T.)**, Langleb. radioakt. Co-Isotope 2230. — Radioakt. J-Isotope 2893.
Livingston (M. S.) s. Hoffman (J. G.).
Livingston (O. W.) u. **Walker (W. J.)**, Gasgefüllte Elektronenröhren 3132.
Livingston (R.) u. **Lingane (J. J.)**, Bezieh. zwischen EK. u. Gleichgewichtskonstante 2885.
Liwschitz (B. G.), Dauermagnetstahl mit hohem Ni- u. niedr. Al-Geh. 1. Mitt. 1853.
— u. **Grinhaus (D. A.)**, Dauermagnetstahl mit hohem Ni- u. niedr. Al-Geh. 2. Mitt. 1853.
Liwschitz (R.) s. Juchnowski (G.).
Liwschitz (R. S.) s. Berkenheim (A. M.).
Ljachowetzki (A. M.) u. **Chwatow (B. P.)**, Einfl. v. Gonadenstimulatoren auf d. Einheil. v. transplantierten Geschlechtsdrüsen 3104.
Ljalikow (J. S.), Bezieh. zwischen d. Festigk., Dehn. u. Einschnür. v. Zerreißproben 3154. — s. Ussatenko (J. I.).
Ljalikow (K. S.), Experimentelle Prüf. d. Formel v. Thomson 4187.
Ljamin (N. F.), Vers.-Schmelzen zur Darst. v. Na_2S in mechan. Rotat.-Ofen 376.
Ljapunzewa (S. W.) s. Gawrilow (N. I.).
Ljapunzewa (T. G.), Brünieren v. Messing oder Cu auf elektrolyt. Wege 409* Russ.
— u. **Ssemina (N. N.)**, Brünieren v. Fe u. Stahl 409* Russ.
Ljaschenko (W. D.) u. **Gordonow (M. D.)**, Bisulfitverbb. d. Coeruleins 1485* Russ.
Ljaschtschenko (I. P.) s. Stepanow (D. W.).
Ljaschtschenko (T.), Verschleiß v. Schienenstahl 3597.
— u. **Klauss (A.)**, Härteprüf. d. Schienen mit einer Kugel v. *19* mm 2642.
Ljuban (A. B.) s. Krassawzew (N. I.).
Ljubimow, Entgas.-Mittel für Kleider im örtl. Luftschutz 818.
Ljubimow (P. N.) u. **Goldberg (S. A.)**, WO_3 573* Russ.
Ljubimow (W. I.), Nitritbakterien vom Untergrund d. Utscha-Staubeckens 705.
Ljubimowa (L. A.) s. Milosslawski (N. M.).
Ljubimzew (A. I.) s. Shdanow (G. S.).
Ljubimzew (A. N.) u. **Prachow (W. I.)**, Gewinn. v. Pb u. Sn nach hydrometallurg. Meth. [1310].
Ljubin (B. P.) u. **Dikanskaja (S. L.)**, Analyse v. Kohlenhydratgemischen 2667.
Ljubina (N. I.) s. Wilessow (S. P.).
Ljubomilow (W. I.) s. Pessin (L. M.).
Ljubomirskaja (N. W.) s. Gerke (F. K.).
Ljutin (L. W.) s. Baranow (W. I.).
Llewellyn (F. J.) s. Appel (H.).
Llewellyn (F. T.) s. Bain (E. C.).
Lloyd (D. J.), Proteinmoll. 2760.
— u. **Shore (A.)**, Chemistry of the proteins. *2* nd ed. [2763].
— u. **Stockall (G.)**, Schwell. v. strukturförm. Eiweiß; Einfl. d. Bindegewebes auf d. Schwell. d. Kollagens in alkal. Lsgg. 2381.
Lloyd (L. E.) s. Bartell (F. E.).
Lloyd (P. E.) s. Hughes (D. S.).
Lloyd (R. L.) s. Dwigth & Lloyd Sintering Co. Inc.
Lloyd (S. J.), Geologie d. Nichtmetalle d. Südoststaaten 3524.
Lo (T.-S.) u. **Ts'ai (L.-S.)**, Pyrogene Zers. v. Baumwollsaatöl 1699.
Loach (J. V.) s. Channon (H. J.); Cocker (W.).
Lobanow (D. I.) u. **Bykowa (S. W.)**, Vorgang d. Eiweißdenaturier. bei d. therm. Behandl. v. Fleisch u. Fischen 1874.
Lobel (L.), Photoelektr. Colorimeter zur genauen Best. d. Ag-Geh. gebrauchter Fixierbäder 248.
Lobenstein (M.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Lobo (W. E.) s. Hickerman (J. H.).
Lobunetz (M. M.), Analyse d. Nitrosalicylsäure 3432. — Quantitative Best. d. Dinitrobenzols 3432. — s. Perrier (M. I.).
Locatelli (A.) s. Caro (L. De).
Locati (L.), Mechan. Eigg. v. Gummi 2657.
Loch (L. B.), Atomic structure [4028].
Loch (P.) u. **Schweigart (H. A.)**, Nahr.-Fett aus Frischknochen 450.
Locher (G. L.) s. Roberts (R. B.).
Lochhead (A. G.), Bakteriengattungen in Gefriergemüse 2520. — s. Taylor (C. B.).
— u. **Taylor (C. B.)**, Qualitative Unterss. d. Bodenmikroorganismen. 1. Mitt. 750.
Lochman (C.) s. Howell (B. F.).
Lochte (H. L.) s. Lesesne (S. D.).
Locke (A. P.) s. Gross (P.).
Locke (S. B.), **Riker (A. J.)** u. **Duggar (B. M.)**, Wuchsstoffe u. d. Entw. v. Galläpfeln 2772.
Lockemann (G.), Eiweißfreie Nährlsgg. für Tuberkelbacillen 1792. — Geschichte d. physikal. Chemie 3050.
Lockett (J. L.), N- u. P-Änderr. bei d. Zers. v. Roggen u. Klee 2015.
Lockwood (F. F.) s. Sealtest System Laboratories Inc.
Lockwood (L. B.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Lockwood (W. H.) s. Lemberg (R.).
Lode (Alois) u. **Kikowski (H.)**, Fleischvergiftt. durch d. Bac. paratyphi Breslau 351.
Lode (Arnold) s. Wanag (G.).
Loderus (H. J. M.) s. Hoek (A. G. van den).
Lodi (G.), Klin. Verss. mit Vitamin A bei parenteraler Zufuhr 1986.
Löb (F.), Kunststoffe in d. deutschen Wirtschaft 604, 2353.
Loeb (L.), Ursachen d. Krebses 1252. — s. Burns (E. L.).

Loeb (L. B.), Fundamentals of electricity and magnetism. 2nd ed. [2905]. — Atomic structure [3786].
Löbering (J.) s. Staunig (K.).
Löffler (H.), Verbrenn.-Verlauf bei Verfeuer. v. Holz in Holzspeicheröfen 2053. — Unters. v. fl. Brennstoffen *1936* 2679. — Feste Brennstoffe *1936* 3494.
Löffler (J.), Zr-Verbb. als Trüb.-Mittel für Glasuren 1463. — Farbträger d. Se-Rubinglases 2819.
Löfquist (H.), Schlackeneinschlüsse in Stahl 1668. — Unerwartete metallurg. Rkk., „Mangankochen" u. Bldg. v. „Sandflecken" in Stahl; capillare Gesichtspunkte 2337.
Löfström (B.) s. Grane (O.).
Löhberg (K.) u. **Schmidt (W.)**, Eisenecke d. Syst. Fe-Al-C. 2078.
Löhnis (M. P.), Pflanzenentw. in Abwesenh. v. B 1068.
Löhr (W.), Seifenfreies Waschmittel 796* D.
Loeper (M.), **Lesure (A.)** u. **Netter (A.)**, Normale u. pathol. Tyraminämie 2141.
Loesche (A.) s. Rassow (B.).
Löschner (H.) s. Kurtenacker (A.).
Loesecke (H. W. van) s. Pulley (G. N.).
Loeser (A.) s. Grumbrecht (P.); Junkmann (K.).
—, Ruland (H.) u. **Trikojus (V. M.)**, Derivv. d. Thyroxins, Dijodthyroxins u. Dijodtyrosins 2445.
Löw (E.) s. Müller (W. J.).
Löw (I.) s. Kuhn (R.).
Loew (O.), Aufnahme d. Fe durch d. Wurzeln u. Fe-Düng.; Steiger. d. Ertrages durch Düng. mit $FeSO_4$ im Vgl. zum $MnSO_4$ 2328. — P_2O_5 im Organismus d. Pflanzen 4083.
Loewe (F. H. W.), Labor.-Rührwerk 2623, 4282.
Löwe (H.) s. Frölich (G.).
Loewe (L.) s. Arndt (F.).
Loewe (S.), Pharmakol. Ejakulat.-Test männl. Hormone 4087.
Loewel, Mémoires sur la dissolution [822].
Löweneck s. Demeter (K. J.).
Löwenstein (L.), Arsenate durch Elektrolyse 3728* F. — Dass. durch anod. Oxydat. 3728* F.
Loewenthal (H.), Serolog. Eigg. v. aus d. Mucoidsubstanz v. hämolyt. Streptokokken isoliertem Polysaccharid 4082.
Loewi (O.), Adrenalingeh. d. Säugerherzens 3830. — Wasserunlösl. Zustandsform d. Acetylcholins im Zentralnervensyst. 3946.
—, Hagen (R.), **Kohn (H.)** u. **Singer (G.)**, Wasserunlösl. Zustandsform d. Acetylcholins im Zentralnervensyst. d. Frosches 101.
Löwy (P. H.) s. Späth (E.).
Loftin (J. C.) s. Crockford (H. D.).
Lofton jr. (W. M.) s. Pennsylvania Coal Products Co.
Logan (K. H.), Rohrleit.-Schutz in d. USA. 1857.
Logan (M. A.) u. **Taylor (H. L.)**, Löslichk. d. Knochensalze 2286.
Logaras (G.) u. **Drummond (J. C.)**, Vitamin A u. Thyreoidea 1267.
Logatschew (A. A.) u. **Junejew (M. W.)**, Mess. d. Restmagnetismus u. d. magnet. Susceptibilität v. Erzproben 3660.
Logemann (W.) s. Inhoffen (H. H.); Serini (A.).
Lohmann (G.) s. Kühlwein (F. L.).
Lohmann (H.), Mess. fließender Stoffe in geschlossenen Rohrleitt. u. offenen Gerinnen; Vol.-Zähler 901.
Lohmann (K.), Fermente u. Wirkstoffe 701. — s. I. G. Farbenindustrie.
Lohmann (W.), Anlage neuer u. Instandsetz. älterer Brunnen 1651. — SiO_2 im W. u. Mineralwasser 2319.
Lohrengel (W.) s. Dietrich (K. R.).
Lohrmann (O.) s. Fricke (R.).
Lohwag (K.) s. Kisser (J.).
Loiseleur (J.), Adsorpt. d. Polypeptide durch d. Proteide; Verh. einer Peptonlös. 2001.
Loizides (P. A.), Wrkg. v. Cholesterinfütter. auf d. Fettablager. in d. Leber v. Ratten 3108. — s. Channon (H. J.).
Lolli (G.), Wrkg. v. Insulin auf d. Magensekret. beim Normalen u. beim Diabetiker 3261. — Blut-Wasserspiegel unter verschied. experimentellen Bedingg. 1. Mitt. Wrkg. v. Insulin auf d. W.-Geh. d. Blutes bei Kranken mit Diabetes mellitus 3261; 2. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin 3261. — s. Ballatore (C.).
Lomakin (P. F.), **Ssulimowskaja (N. A.)** u. **Kerner (J. L.)**, Behandl. v. Cholecystiten mit Cholossass 112.
Lomanow (A. P.), Elektrolyse d. Erythrocyten 6. Mitt. Wrkg. v. Gleichstrom auf d. Erythrocyten d. Kaninchens 1265.
Lombroso (C.) s. Bonsignore (A.); Cera (B.).
Lompe (A.), Wirkungsweise v. Hohlkathoden 1909. — s. Alterthum (H.).
Lomprey (G.), Polyamidharze 190.
London (E. S.) s. Kotschnewa (N. P.); Lowzki (J. A.).
London (F.), λ-Phänomen d. fl. He u. d. Bose-Einstein-Entart. 499.
London (H.), Elektromagnet. Verh. v. Supraleitern 3787.
Long (B.), Glas, seine Eigg. u. d. Schmelzprozeß [1294]. — Herst. u. Anwend. v. Glas mit Al-Überzügen 2325. — Haften v. Al auf Glas 2325.
Long (C. P.) s. Smither (F. W.).
Long (K. E.) s. Harshaw Chemical Co.
Long (L.) s. Mc Dowell Paper Mills.
Long (N. O.) s. Frazer (J. H.).
Long (P. H.) s. Feinstone (W. H.).
— u. Bliss (E. A.), Klin. Anwend. v. Sulfanilamid u. seinen Derivv. bei d. Behandl. v. Infekt.-Krankheiten 3569.
Long (T. P.) u. **Kersten (H. J.)**, Strukturelle Veränderr. im Blattgewebe v. Sojabohnenpflanzen durch Bestrahl. d. trockenen Samen mit Röntgenstrahlen 3940.
Long (W. A. De) s. Johnson (J. C.).
Long Eaton Fabric Co. Ltd. u. **Fischer (H.)**, Eiweißhalt. Lsgg. als Eiersatz 2365* E.
Longchambon (H.), Cordieritgneise u. Granite d. Französ. Zentralmassivs 3904.
Longden (E.), Schwinden u. Verziehen v. Grauguß 1850.
Longenecker (H. E.) s. Hilditch (T. P.).
— u. Hilditch (T. P.), Zus. d. Fettes mit Milch ernährter Ratten 872.
Longhi (C.), Seife mit Reisabfällen 3874* It.

Longo (B.), Übergang d. Biphenylsyst. in d. Fluorensyst. 21. Mitt. Synth. d. 2.7-Dimethylfluorens 2929; 22. Mitt. Synth. d. 2.6-Dimethylfluorens 2929; 23. Mitt. Synth. d. 4.6-Dimethylfluorens 2929. — Best. d. J. in organ. Verbb. mit d. calorimetr. Bombe. 1. Mitt. 3843; 2. Mitt. Bei Anwesenh. anderer Halogene 3843. — s. Mascarelli (L.).

Longsworth (L. G.) s. Landsteiner (K.).

Longwell (C. R.), „Carbonation" u. „Carbonatization" 1529.

Lonsdale (T.), Einfl. d. Atmosphäre auf d. Dauerfestigk. v. Metallen 585. — Struktur v. poliertem Metall 1539.

Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken Akt.-Ges., Phosphatdüngemittel 925*F. — Oxydat. v. NH_3 3587*Schwz.

Loofbourow (J. R.), Cook (E. S.) u. **Stimson (S. M. M.)**, Chem. Natur v. proliferat.-fördernden Faktoren v. geschädigten Zellen 3824.

— u. **Dwyer (S. C. M.)**, Bldg. interzellulärer Wundhormone durch Heteroauxin 3704.

Loofmann (H.) s. Jacob (A.).

Looker (C. D.), NaCl u. Steinabsiebungen zum Bau stabilisierter Straßen 2012.

Looney (J. M.) u. **Cameron (D. E.)**, Wrkg. ausgedehnter Insulintherapie auf d. Glucosetoleranz bei Schizophreniekranken 1983.

Loos (H.), Widerstandsfähigk. v. bituminösen Anstrichen gegen Luftdruck 3866.

Loos (H. O.), Histamin u. Entzünd.; Förder. v. Speicher. u. Phagocytose 4274.

Looyen (A.) s. Reith (J. F.).

Lopatin (N. W.) s. Kulbatschny (D. G.).

Lopez (D.) s. Westvaco Chlorine Products Corp.

López (F. J.) s. Noriega del Aguila (M.).

Lopez (V. M.) s. Dorris (J. E.).

Lopéz de Azcona (J. M.) s. Piña de Rubies (S.).

Lopp (E. H.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Lorand (E. J.), Celluloseäther; Veränder. d. physikal. Eigg. mit d. chem. Zus. 3764. — s. Hercules Powder Co.

Lord (C. S.) s. Dorris (J. E.).

Lord (G.) s. British Celanese Ltd.

— u. **Reeves (G.)**, Verbesser. d. Oxydat. v. Leukoverbb. 3865*E.

Lordley (H. E.), Flockungsprüfer, Kontrollschrank u. Zapfhahnsterilisator 2471.

Lorenz (A.) s. Steiger (B.).

Lorenz (C.) Akt.-Ges., Verbinden v. röhrenförm. Gegenständen aus Glas mit Metall 921*F. — Photoelektr. Schirm für Fernsehröhren 3585*E.

Lorenz (F. W.), Chaikoff (I. L.) u. **Entenman (C.)**, Leberlipoide v. legenden u. nichtlegenden Vögeln 2441.

—, **Entenman (C.)** u. **Chaikoff (I. L.)**, Einfl. v. Alter, Geschlecht u. Ovarialtätigk. auf d. Blutfette bei Haushühnern 1072.

Lorenz I (H.), p_H-Mess. auch in d. Wäscherei? 2527.

Lorenz II (H.) s. Mehlitz (A.).

Lorenz (K. H.), Pfannenkeks- (Pancake-) Mehl; Zutaten u. deren Zweck 3334.

Lorenz Patents Corp., Wasserfreie Seifen u. Glycerin 980*F., 3182*F.

Lorenzini (G.), Vitamingeh. d. Karkade 2289.

Lorenzola (F.), Bad mit Temp.-Regel. für d. Best. d. D. v. Fll. 728.

Lorig (C. H.) s. Battelle Memorial Institute.

—, **Dahle (F. B.)** u. **Roberts (D. A.)**, Mechan. Eigg. v. Cu bei höheren Tempp. 3451.

Loring (H. S.) s. Seastone (C. V.).

—, **Osborn (H. T.)** u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Isolier. v. hochmol. Eiweiß aus breiter Bohne u. Erbse mittels d. Ultrazentrifuge 1978.

Lormand (C.), Vereinheitl. d. Beschreib. d. chem. Prodd. in d. Pharmakopöen 114.

Lory (W. O.) s. Kuerner (G.).

Losana (L.), Chimica applicata [2551].

Loschakow (P. J.) s. Wolynkin (N. I.).

Loschkarew (M.) s. Jessin (O.).

— u. **Jessin (O.)**, Überspann. 272.

Loshokoff (A.) s. Young (W. G.).

Losner (G.) s. Jassny (A.).

Losowoi (A. W.) s. Djakowa (M. K.).

— u. **Djakowa (M. K.)**, Geschwindigk. d. Hydrier. v. aromat. KW-stoffen. 1. Mitt. 4049.

—, **Djakowa (M. K.)** u. **Stepanzew (T. G.)**, Physikal. Konstanten d. KW-stoffgemische 1755.

Lossew (I. P.), Andrianow (K. A.) u. **Fedotowa (O. J.)**, Kondensat. v. 4.4'-Dioxydiphenylmethan mit Formaldehyd 1587.

—, **Kotrelew (W.)** u. **Fegina (A.)**, Kondensat. v. Butyraldehyd mit Phenolen zur Gewinn. v. plast. Massen 604.

— u. **Petrow (G. S.)**, Einführ. in die Chemie d. Kunstharze u. plast. Massen [432].

Lossewa (A.) s. Limonow (P.).

Lossier (H.), Schwindfreie, quellfäh. Zemente 149. — Entw. d. Beton- u. Eisenbetonbaus 575.

Losskutow (F. M.), Herabsetz. d. Pb-Verluste mit d. Schlacken 755.

Lotarew (B.) u. **Rumler (F.)**, Cellophan 221.

Lother (E.) s. Jahr (K. F.).

Lothrop (W. C.), Diazotier. v. Pikramid 2924.

Lotmar (W.), Zusammenhang zwischen Depolarisat.-Grad u. Teilcheneigg. bei d. Lichtstreuung in Koll. 2567.

Lott (W. A.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Shackell (L. F.)**, Homologe d. Cyclopropans; Methylcyclopropan 2923.

Lott (W. L.), Colorimetr. Mikro-Zn-Best. 2801.

Lottermoser (A.), Physikal.-chem. Grundlagen d. Benetz. 666.

— u. **Edelmann (K.)**, Adsorpt. v. aliphat. Aminen u. v. Eiweißspaltprodd. an Al_2O_3 aus wss. Lsg. 2944.

— u. **Steudel (R.)**, Einfl. oberflächenakt. Anionen u. Kationen auf Halogensilbersole u. photograph. Emulss. 2. Mitt. Mess. d. Aufnahme v. oberflächenakt. Alkylpyridiniumkationen durch AgJ 642.

— u. **Wultsch (F.)**, Reife v. Viscoselsgg. 1515.

Lotthammer (R.) s. Krügel (C.).

Lotz (Albert) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Lotz (Alfred), Ununterbrochene Herst. v. gekörntem Kalkstickstoff 3976* Schwz.
Lotz (H.), Farbstoffe für Vorhang- u. Dekorat.-Artikel u. für Markisenstoffe 3161.
Lotze (H.), „Vitamin P" 107, 546. —Präpp. die Vitamin C u. a. Vitamine enthalten 1639*E. — Konservier. v. vitaminhalt. Stoffen 3838*F.
Loubatières (A.) s. Cristol (P.).
Loucks (C. M.) s. Ricci (J. E.).
Loughridge (D. H.) s. Trueblood (H.).
— u. **Kermit (N.)**, Langwell. lichtelektr. Grenze v. magnetisiertem Fe 2083.
Louis (P.) s. Cornubert (R.).
Louisville Drying Machinery Co., Inc. u. **Coffey (J. R.)**, Caseinherst. 1149*A.
Loumiet (J. P.), Destillieren 1097*F., 4107*F.
Loureiro (J. A. de) s. Wurmser (R.).
Louros (N.), Wetterwechsel, Thrombose u. Embolie 3708.
Love (K. S.) s. Emmett (P. H.).
Loveen (M. K.) s. Greaves (E. O.).
Lovell (A. C. B.), Elektr. Leitfähigk. dünner Metallschichten. 3. Mitt. Alkalischichten mit d. Eigg. d. n. Metalls 1009. — s. Janossy (L.).
Lovell (W. G.), Campbell (J. M.) u. **Mulligan (M. J.)**, Kraftstoffcharakteristika; Ergebnisse d. Pawhuska-Straßenverss. vom Standpunkt d. Automobilingenieure 1349.
Lovering (E. W.) s. Brown Co.
Lovern (J. A.), Fettstoffwechsel in Fischen. 12. Mitt. Jahreszeitliche Schwankk. in d. Zus. v. Heringsfett 2140; 13. Mitt. Zus. d. Depotfette v. Fischen 2964.
— u. **Wood (H.)**, Änderr. in d. chem. Zus. d. Herings 3758.
Lovett (L. E.), Osmose zum Wiederbrauchbarmachen Hemicellulose enthaltender NaOH-Lsgg. 2531.
Low (F. N.), Negative Wrkg. endokriner Extrakte auf d. Thymusdrüse d. weißen Ratte 4090.
Lowe (A. S.) u. **Bottomley (C. D)**, Entwässer. u. Verbrenn. d. Abwasserschlamms 373.
Lowe (H. M.), Fraktionierte Dest.; ein Gaswaschvorgang 3638.
Lowe (R. E.) s. Propat Development Corp.
Lowe (R. H.), Qualitativer Mo-Nachw. 2803.
Lowes (A. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
—, **White (D. E.)** u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, Schmieröl 2217*E.
Lowry (E. F.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Lowry (G. A.) u. **Grant (J. A.)**, Cellulosefasern aus solche enthaltenden Pflanzenstengeln 3878*E.
Lowry (T. M.) u. **Allsopp (C. B.)**, Refrakt.-Dispers. v. organ. Verbb. 9. Mitt. Opt. Exaltat. bei ungesättigten KW-stoffen mit konjugierten Doppelbindd. 4207.
— u. **Baldwin (W. C. G.)**, Rotationsdispers. in d. Aminreihen. 1. Mitt. d-Spiroheptandiamin u. seine Derivv. 1566.
— u. **Seddon (R. V.)**, Eigg. d. Oxyde d. N. 7. Mitt. Fortpflanzungsgeschwindigk. einer Flamme im Syst. N_2O_5-O_3 994.
—, **Simpson, (D. M.)** u. **Allsopp (C. B.)**, Opt. Aktivität bei Ketonen; Rotationsdispers. u. Zirkulardichroismus v. m-Methylcyclohexanon u. Pulegon in ihren Ketonabsorpt.-Banden 1569.
Lowther (J. G.) s. Cross (H. C.).
Lowtschinowskaja (W. A.) s. Smirnow (W. I.).
Lowy (Alexander) s. Goodman jr. (H. G.).
Lowy (Antoine), Rk.-Mechanismus d. anod. Bldg. v. Alkalichloraten 2399. — Gleichzeit. Bldg. u. Wiederzers. v. Na in einem Al-Bade 3152.
Lowzki (J. A.) u. **London (E. S.)**, Stoffwechsel in d. Organismen v. Menschen u. Tieren [1079].
Loycke (H. J.), Harz. d. Kiefer mit chem. Reizmitteln d. großbetriebl. Praxis 3616.
Lu (H.), Therm. Quelle v. Li-Ionen bei niederer Temp. 1357.
Lub (W. A.), Opt. Spektr. d. Ac 654, 2896.
Luber (K.), Reinig. bzw. Regenerier. u. Verbesser. gebrauchter organ. Filterstoffe 134*Oe. — Reinigen u. Regenerieren v. organ. Filtermaterialien 367*F.
Lubicz (N.), Lsgg. v. oder Stoffe aus Methylolharnstoff 1129*F.
Lubmann (N. M.), Physikal. Chemie d. Flotat.-Prozesses in d. Technik. 17. Mitt. Benetzbark. mineral. Pulver u. Phänomen d. Aktivier. d. Flotat. v. mineral. Oberflächen 836; 18. Mitt. Aktivier. v. ZnS in Ggw. v. Covellin mittels d. Benetz.-Meth. 1919.
Luboshez (B. E.), Röntgenstrahlen in Wissenschaft, Kunst u. Technik 477.
Lubri-Zol-Development Corp. u. **Prutton (C. F.)**, Mineralölschmiermittel 4346*A. — Mineralschmieröle 4346*A.
Lubszynski (H. G.), Vielfachphotozelle, bes. Bildschirm für Fernsehzwecke 2813*E.
Lucain s. Desrue (A.).
Lucandri (G.), Abderhaldensche Rk. zum Nachw. v. innersekretor. Störr. beim Diabetes mellitus 2438.
Lucas (F. F.), UV-Mikroskopie v. Hevealatex 1685. — Mikroskopie mit UV-Strahlen 2305.
Lucas (H.) s. Firma E. O. Friedrich.
Lucas (H. J.) s. Redemann (C. E.).
— u. **Pressman (D.)**, Best. ungesätt. organ. Verbb. mit d. durch Hg-Salze katalysierten Rk. mit Standard-Bromat-Bromid 4104.
Lucas (H. V.), Antisept. Bandage 724*E. — s. Fetter (W.).
Lucas (J.), Korros.-Prüf. 1672.
Lucas (K. H.) s. Emicke (O.).
Lucas (R.), Neue Eigg. d. Doppelbrech. v. Fll., d. Ultraschallwellen ausgesetzt sind 10. — Longitudinalwellen sehr hoher Frequenz in viscosen Fll. 11. — Kräfte bei d. Ausbreit. v. Viscositäts- u. Trägh.-Transversalwellen in Fll. 2241.
Lucas (R. D.), Eintauchrefraktometer 1689.
Lucchi (E.) s. Cavallaro (L.).
Luce (F.) s. Gueffroy (W.).
Lucidol Corp. u. **Visser't Hooft (F.)**, Druckverf. 3754*A.
Luck (J. M.), Leberproteine 2143.
— u. **Martin (D.)**, Leberproteine. 2. Mitt. Leberalbumin 3558.
Lucke (H.) u. **Heckmann (E.)**, Ca- u. P-Bilanz bei künstl. Nebenniereninsuffizienz u. ihre

Beeinfluss. durch Nebennierenrindenextrakte u. Vitamin C 2449.

Lucke (H.) u. **Wolf (J.)**, Einfl. v. Nebennierenrindenextrakt u. Vitamin C auf d. Ca- u. P-Bilanz d. n. Hundes 2450.

Luckhaupt (C.), Härten v. Gegenständen aus Cellulose 984*A. — Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Gegenständen aus Cellulose 3767*F.

Luckiesh (M.) u. **Taylor (A. H.)**, W-, Na- u. Hg-Lichtquellen bei niedr. Helligk.-Niveaus 3428.

Luckner (H.), Ernähr.-Ödem; Entsteh. 1799.
— u. **Scriba (K.)**, Pathologie d. Ernähr.-Ödems 1799.

Luckow (C.), Stärkesirup in d. Likörindustrie 611. — Alter.-Verff. 2518. — App. für d. moderne Geschmacksanalyse zur Beurteil. v. Spirituosen 2518. — Welche Saccharometer benötigt d. Getränkefabrikant in seinem Betriebe? 2856. — Unterss. v. Betriebswasser 3869. — Extraktbest. v. Spirituosen 3870.

Lucy (F. A.), Angenäherte Mol.-Geww. höherer KW-stoffraktt. 4155.

Ludány (G. v.) u. **Mégay (K. v.)**, C-Vitamingeh. d. Thrombocyten 4269.

Luder (W. F.), Elektrolytlsgg. in nicht-wss. Lösungsmitteln 1542.

Ludlum Steel Co., Wärme- u. Schallisolierplatte 4298*E.
— u. **Batcheller (C.)**, Wärmeisolierplatte 4298*Can.

Ludmila (J.), Eigg. u. Prüf. v. Briketts 2208. — Elektrostat. Abscheid. v. Teernebeln 4286. — s. Šimek (B. G.).

Ludorff (W.), Heringsöl: Schließ. d. Fettlücke 1511.

Ludvigh (E.), Skotograph. Helligk.-Kurve u. Absorpt.-Spektr. d. Sehpurpurs 4273.

Ludwig (F.) s. Gordonoff (T.).

Ludwig (W.), Hormone d. Hypophysenvorderlappens 2777. — s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co. Inc.

Lüchow (G.) s. Kern (W.) [Braunschweig].

Lücke (F.), Frischhalt. v. Seefischen 1695.

Lüdecke (H.), Zuckerrübenverss. d. Vers.-Station Bernburg in d. letzten Jahren 1143. — Einfl. d. Nematoden auf d. Nährstoffaufnahme d. Zuckerrüben 2515.

Lüdecke (K.), Glycerin aus Kohlenhydraten durch Gär. 440*D. — Öle u. Fette aus Kohlenhydraten 2670*D.

Lueder (H.) s. Siemens & Halske A.-G.

Lüdicke (M.), Harnquotient v. Haifischen u. Seeschildkröten im Hunger 3263.

Luedtke (K. D.) s. Culbertson (J. L.).

Lüers (H.), Wissenschaft u. Praxis d. Brauereigewerbes 438. — Holzverzucker.-Verf. mit HF v. Hoch u. Bohunek 2515.
— u. **Enders (C.)**, Acidität u. Eiweißtrübb. im Bier 2198.

Lueg (W.) s. Pomp (A.).

Lueger (K.) s. Deutsche Edelstahlwerke A.-G.

Lühdemann s. Grossekettler.

Lühder (E.), Schlempeflockenapp. d. Brennerei u. Kartoffelflockenfabrik Fritzow 3174.
—, **Lampe (B.)** u. **Kilp (W.)**, Verarbeit. v. Frischkartoffeln auf Trockenkartoffeln u. Spiritus in Trocknerei u. Brennerei 3022.

Lühr (W.) u. **Gutschmidt (H.)**, Sterilisat. v. wss. Arzneilsgg. u. pharmazeut. Geräten auf chem Wege 2152.
— u. **Rietschel (H. G.)**, Sterilisat. u. Unters. v. Cardiazolampullen auf chem. u. pharmakol. Wege 2300. — Sterile Adrenalinampullen u. ihre Unters. auf chem. u. pharmakol. Wege 2790.

Lüneburger Isoliermittel- und Chemische Fabrik Kom.-Ges. Dr. K. Höbold & Co. u. **Höbold (K.)**, Formmassen aus bas. Mg-Carbonat für Wärmeschutzzwecke 3301*D.

Lüppo-Cramer, Kolloidchem. Beeinfluss. d. photograph. Entw. 247. — Sekundäre latente Schleier 642. — Anomale Adsorpt. bei photograph. Vorgängen. 1. Mitt. 819; 2. Mitt. 4164. — Keimfestigk. d. latenten Bildes 1170. — Desensibilisier. durch Ag 2883. — Photograph. Empfindlichk. 3199. — Rkk. d. solarisierten AgBr 4164. — Theorie d. Solarisat. 4164. — Korngröße u. Sensibilisier. 4350. — Artfremde Keime im AgBr 4350.

Lüscher (E.) s. Zetzsche (F.).

Lütje (A.), Schlammbldg. beim Lagern d. Mineralwässer 1829. — Hygien. Unters. d. Trink- u. Brunnenwassers 2319. — Trüb. in zuckerhalt. Limonaden 3476.

Lüttringhaus (A.), **Sääf (G. v.)** u. **Hauschild (K.)**, Rk. metallorgan. Verbb. 2. Mitt. Einw. v. Grignard-Verbb. auf Allylphenyläther 2732.

Lüttringshauser (G. F.) s. Krjukowa (T. A.).

Lugan (J.), Nativer S 1846.

Luganow (B. K.), Verh. d. ukrain. Baumwolle d. Ernte v. *1931* gegen d. Färben 2203. — s. Schaposchnikow (W. G.).

Lugasskow (A. S.), Mechan. Bearbeit. v. Elektron u. Brandschutzmaßnahmen 1477. — Gießeigg. v. Mg-Legierr. mit einem Geh. an Be u. Ca 4304. — Widerstand gegen dynam. Belastungen v. gegossenen Mg-Legierr. 4305. — Wärmebehandl. v. gegossenen Mg-Legierr. 4305.

Lugg (J. W. H.), Fehlerquellen bei d. Best. v. Tyrosin u. Tryptophan in zusammengesetzten Materialien, wie sie bei d. Hydrolyse entstehen 733.

Luhr (O.) s. Tatel (H.).

Luick (S. A.) s. Porai-Koschitz (A. J.).

Luigi (L.), Pharmakol. Beobachtungen über Pyrrylcinchoninsäure 1990. — Dass über Eserin u. externe Pankreassekret. 2286.

Luisi (L. S.), Neroliöl v. Calabrien 3620.

Lukaschew (A. A.) s. Kusnetzow (M. P.).

Lukaschewitsch (W. O.) u. **Woroschilow (M. A.)**, Aromat. Amine 177*Russ.

Lukaschewskaja (M.), Best. v. Maltose u. v. Dextrinen in d. reifen Maische 973.

Lukawenko (T.) s. Petrow (G. S.).

Lukawtschenko (I. G.), V-halt. Schlacken 1122*Russ.

Lukens (F. D. W.) u. **Dohan (F. C.)**, Nebennierenrinde u. experimenteller Diabetes 873.

Lukeš (R.), Therm. Zers. v. quaternären, ungesätt. Salzen 3083. — s. Ruzicka (L.).
— u. **Šperling (V.)**, Synth. einiger Pyrrolone u. Pyrrole v. d. symm. Diphenylbernsteinsäure aus. 10. Mitt. Einw. d. Grignardreagenses auf d. Amidgruppe 1774.

Lukin (A. M.), Farbstoffe d. Dibenzpyrenchinonreihe 778* Russ. — Küpenfarbstoff 957* Russ.

— u. **Kulakow (P. N.)**, Graue Küpenfarbstoffe 422* Russ. — Benzanthren 953* Russ.

— u. **Laptewa (S. G.)**, Grauschwarzer Küpenfarbstoff 957* Russ.

Lukin (S. I.) s. Pelich (N. D.).

Lukirski (P. I.) u. **Luschewa (N. N.)**, Photoelemente mit hoher selektiver Empfindlichk. 905.

Lukjanowa (E. J.) s. Wassiljew (B. B.).

Lukjanowa (W. S.) s. Bokowa (J. N.).

Łukomski (H.) s. Pilarski (S.).

Lukomski (J.), „Drewolit" 1682.

Lukowski (S. F.) s. Brussilowski (A. M.).

Lulek (R. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Luly (E. L.) s. McNeil (H.).

Lum (J. H.) s. Nelson (H. W.).

Lumb (C. F.), Dünnwand. Formen, z. B. Röhren 1126* E.

Lumley (A.), Unters.-Station für Gefrieren v. Salzfischen u. Kaltlager. 4328.

Lummus Co. u. **Arroyo (R.)**, Aceton u. Butylalkoholgewinn. durch Vergären v. Melasse 2360* A.

— u. **Boeckeler (B. C.)**, Entfernen d. Vorlaufprodd. bei d. Herst. v. stark alkoholhalt. Getränken durch Dest. u. Rektifikat. 3333* A.

— u. **Smoley (E. R.)**, Destillieren 2214* E.

Lund (A. F. R.), Glaswattematten unter stat. u. vibrierter Belast. 1656.

Lund (Hakon), Chem. Kampfstoffe 241. — Dihydroöstrin 3426* E.

Lund (Helge) u. **Elmby (A.)**, Red.-Vermögen v. Dehydroascorbinsäure bei Gesunden u. bei Patienten mit chron.-hämorrhag. Darmerkrankk. 2782.

Lund (J.), Menge d. gesätt. Fettsäuren in Wallölen 4144.

Lundberg (W. O.) s. Ahlberg (J. E.).

Lunde (G.), Nährwert u. Vitamingeh. v. Fischkonserven 2521. — s. Kringstad (H.).

—, **Aschehoug (V.)**, **Kringstad (H.)**, **Mathiesen (E.)** u. **Olsen (A.)**, Vitamine in norweg. Lebensmitteln 1266.

—, **Heen (E.)** u. **Öy (E.)**, Alginsäure. 1. Mitt. Konst. 2946.

— u. **Kringstad (H.)**, Für d. n. Entw. v. Haut u. Pelz notwend. Faktoren im Vitamin B-Komplex 104. — Vitamin B-Komplex. 1. Mitt. Vork. d. Rattendermatitis verhindernden Faktors in Fischen u. Fischprodd. 104; 2. Mitt. Wrkg. v. Isoleucin auf d. „pellagraart." Dermatitis bei Ratten 104. — Vitamin B-Faktoren in Fischrogen u. -leber 1874.

— u. **Lie (J.)**, Vitamin C in Meeresalgen 2958.

— u. **Mathiesen (E.)**, Nährwert v. Nahrungsmittelkonserven 1506.

Lunde (L.) s. Frivold (O. E.).

Lundeen (E. F.) s. American Rolling Mill Co.

Lundegårdh (H.) u. **Boratyński (K.)**, Spektralcolorimetr. Best. v. K 2975.

— u. **Philipson (T.)**, „Funken in d. Flamme"-Meth. für Spektralanalyse 358.

Lundell (G. E. F.) s. Hoffman (J. I.).

Lundgren (H. P.), Gleichgewichte in d. Thyreoidprotein, ermittelt durch Ultrazentrifugensedimentat. 3552.

Lundin (G.) s. Wesström (N.).

Lundin (H.), Unters. d. Brauprozesses mittels Mess. d. Sedimentat. in d. Ultrazentrifuge, sowie d. Diffus. u. d. Elektrophorese 3622.

Lundman (P.), Bewert. v. handelsübl. As_2O_3 durch Titrat. mit J 3279.

Lundmark (E. E.) s. Sihvonen (V.).

Lundquist (R. V.), Phenacyl- u. p-substituierte Phenacylester 3232.

Lundquist (W. E.) s. Fuson (R. C.).

Lundqvist (D.) u. **Westgren (A.)**, Röntgenunters. d. Syst. Co-S 4028.

Lundsteen (E.), pH-Optimum d. chymosinakt. Enzyme 868.

Lundstrom (F. O.) s. Mehring (A. L.).

Lunew (A. A.), Kokillisier. v. Sandformen 1849. — Poröser Guß; Verbesser. 3981.

Lunkenheimer Co. u. **Bolton (J. W.)**, Cu-Ni-Legierr. 944* A.

Lupton (A. W.), Aids to forensic pharmacy. *2*nd ed. [4100].

Luque (E.) s. Luque Sugar Process Inc.

Luque Sugar Process, Inc. u. **Luque (E.)**, Krystallzucker 1872* A.

Lurje (I. N.), Entw. v. Martinöfen 1300.

Lurje (J. J.), Best. v. Cd nach d. Meth. d. inneren Elektrolyse 1823.

— u. **Ginsburg (L. B.)**, Best. v Cu u. Bi in Pb-Zn-Erzen mittels innerer Elektrolyse 564. — Innere Elektrolyse ohne Diaphragmen; Best. kleiner Mengen Ni, Co u. Cu in geringwert. Erzen 2626.

— u. **Troitzkaja (M. I.)**, Best. d. Cu u. Cd in metall. Zn durch innere Elektrolyse 899. — Sn-Best. in Erzen. 2. Mitt. 1283. — Best. v. Cu in metall. Ni; innere Elektrolyse mit einfachster App. 3958.

Lurje (S. I.), Diäthylaminopropylester d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 890* Russ.

Lury (J. S. de), Ursprüngl. Abscheid. d. Metalle 3668.

Lusby (G. R.) u. **Maass (O.)**, Ligninentfern. aus d. Holz durch stark alkal. Lsgg. 3763.

Luschewa (N. N.) s. Lukirski (P. I.).

Luschnikow (A. M.), Schweißmethoden nach A. M. Ignatjew 3983.

Lustig (B.) s. Freund (E.).

— u. **Wachtel (H.)**, Biochem. Beeinfluss. d. Keim. u. d. Wachstums d. Cardaminesamen. 2. Mitt. Wrkg. v. Vitaminen u. Hormonen auf d. Pflanze 3103.

Luszczak (A.), Spektrographie im Dienste d. Gewerbehygiene. 1.—3. Mitt. Best. v. Bzl., Toluol u. Xylol in d. Raumluft 2156.

Lutschitzki (I. W.) u. **Nagibina (M. S.)**, Jüngere Effuss. d. östl. Transbaikaliens 3225.

Lutschitzki (W. I.), Petrographie. *5*. Aufl. Bd. I, Teil *1* u. *2* [3794].

Lutter (E. E.), Filtermasse für d. Rauchfilter v. Zigaretten 3479* D., 4330* D.

Lutter (F. W.), Technologie d. Asphaltbitumens 3494.

Lutwak-Mann (C.), Alkoholdehydrogenase d. tier. Gewebe 3253.

Lutz (G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lutz (L.), Schutz v. Nutzholz u. Bauholz 1701.
Lutz (R. E.), **Johnson** (E. C.) u. **Wood** (J. L.), 2.5-Dimesityl- u. 2.5-Di-(brommesityl)-furan 3928.
— u. **Wood** (J. L.), 1.4-Dimesityl-1.2.4-butantrionenol u. seine Red.-Prodd. 3924. — 1.4-Dimesitylbutanone 3926.
Lutz (W. H.), Kurzprüff. für Möbellacke 3468.
Lutzenberger (W.) s. Chomse (H.).
Lutzki (A. N.) u. **Drinberg** (A. J.), Arbeitsmethoden d. ausländ. Lackindustrie [1497].
Luwaert (C.), Selbsttät. Stopfen v. Lecklöchern in Luftschläuchen v. pneumat. Fahrzeugreifen 640*Oe.
Lux (E.) s. Koppers (H.) G. m. b. H.
Lux (L.) s. Röhrig (H.).
— u. **Scheuing** (K.), Elektrotechnik bei d. Herst. d. Al 3452.
Luyet (B. J.) u. **Gehenio** (P. M.), Untere Grenze d. Vitaltempp. 2946.
— u. **Thoennes** (G.), Demonstrat. d. isotropen Eigg. v. glasart. Zellmassen bei d. Temp. d. fl. Luft 2437.
Luyken (W.) s. Kraeber (L.).
— u. **Heller** (L.), As in Fe-Erzen u. Möglichk. seiner Austreib. vor d. Verhütt. 396.
Luz (G.) s. Chemische Fabrik Budenheim, Akt.-Ges.
Lwoff (A.) u. **Dusi** (H.), Pyrimidin u. Thiazol, Wachstumsfaktoren für d. Flagellata Polytomella caeca 3563.
Lwoff (M.), Hämatin u. Ascorbinsäure, Wachstumsfaktoren für d. Flagellatenart Schizotrypanum cruzi 345.
Lwow (T.) s. Shurow (A.).
Lyem (A.) s. Celanese Corp. of America.
Lykow (A. W.), Kinetik u. Dynamik d. Trockn.- u. Anfeucht.-Prozesse [3583].
Lyman (A. L.) s. Standard Oil Co. of California.
Lynch (D. F. J.) s. Aronovsky (S. I.); Reid (J. D.).
Lynch (W.), Mischen u. Anreiben 1680.
Lynen (F.), Virusproblem 335.
Lynn (E. G.) s. Englis (T. S.).
Lynn (T.), Spritzgießen 3303.
Lyons (C. G.) u. **Appleyard** (F. N.), Elementary analytical chemistry: qualitative and quantitative. *13*th ed. [2468].
Lyons (E.), Filtrieranordn. 727.
Lyons jr. (E. H.), Meaker-Verf. zur elektrolyt. Verzink. 3455.
Lyons (E. J.) s. MacLean (G.).
Lyons (M.) s. Insko jr. (W. M.).
Lyons (R. E.) s. Chao (T. H.); Deupree (J. F.).
Lyons (S. C.), Beeinfluss. d. Eigg. v. Kaolinen für Streichpapiere durch d. Verteil. d. Teilchengröße 2865.
Lyons (W. E.) s. Hendricks Research Corp.
Lyons (W. R.) s. Evans (H. M.); Kimura (J.).
Lysaght (D. J.), Hookes Theorie d. Verbrenn. 2.
Lyslowa (A. W.) s. Bauer (E. S.).
Lyssenko (A. M.) s. Korenman (I. M.).
Lythgoe (R. J.) s. Dartnall (H. J. A.).
Lytle (A. R.) s. Electro Metallurgical Co.; Oxweld Acetylene Co.

Maack (A. C.) u. **Tracy** (P. H.), Antioxydantien in Eiscreme 613.
Maan (C. J.) s. Hermans (P. H.).
Maanen (H. J. van), Verkochen d. Zuckersäfte auf Füllmasse u. Kochkontrollapp. 2660.
Maas (J.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 71. Mitt. Empir. Unters. d. Faktoren d. Diffus.-Stromes 1546.
Maass (O.) s. Lusby (G. R.).
Maaßen (G.) s. Thanheiser (G.).
Mabb (P.), Werkzeugstähle; Anwend. 1115.
Mc Adam (R.), Angenäherte Ermittl. d. Teerausbeute aus Kohle 1522.
Mac Afee (M. W.), Sek. Butyl- u. a. Dixanthogenate 2187*A.
Mc Alister (E. D.), Spektrograph. Best. d. CO_2-Wechsels zwischen Organismus u. Umgeb. 2000.
Mc Allister (S. H.) s. Shell Development Co.
Mc Allister (W. H.) s. Procter & Gamble Co.
Macallum (A. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Macallum (A. W.) s. Canadian Industries Ltd.
Mc Andrews (F. J.) s. Mc Dowell Paper Mills.
Macara (T.), Prüf. v. Lebensmitteln in Dosen v. histor. Interesse. 2. Mitt. App. zur Öffn. v. Dosen 3778. — s. Drummond (J. C.).
Mc Ardle (E. H.), „Steinkohlenteer"-Lösungsm. aus Erdöl 188.
Mac Arthur (C.), Raschtrocknende Farben für Rotat.-Hochdruck 3753.
Mc Arthur (J.) u. **Babcock** (G. C.), Wasserdichtmachen v. Holz 4335*A.
Macary (S.) s. Mercier (F.).
Mc Aulay (A.), Schwarzes Klebeband 2356.
Mc Auley (P. H.), Überschlagskennlinien v. Isolatoren 2810.
Mc Bain (J. W.), Best. v. Sedimentat.-Geschwindigk. u. -gleichgewicht in Zentrifugen u. transparenten Ultrazentrifugen 357. — Elektrokinetik als integrierender Bestandteil d. Elektrochemie v. Lsgg. 2706.
— u. **Woo** (T.-M.), Spontane Emulgier. u. Rkk., die d. Gleichgewicht überschreiten 1548.
Mc Beath (E. C.) u. **Zucker** (T. F.), Vitamin D bei d. Bekämpf. d. Zahnkaries bei Kindern 1440.
Mc Bee (E. T.) s. Purdue Research Foundation.
Mc Burney (J. D.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Burney (J. W.) u. **Eberle** (A. R.), W.-Durchlässigk. v. Bauziegeln 2475.
— u. **Parsons** (D. E.), „Aufsaug.-Vers." zur Ermittl. v. Ausblühh. an Mauerziegelsteinen 1659.
Mc Cabe (L. C.) s. Quirke (T. T.).
Mc Caffery (R. S.), Schlackenführ. beim Hochofen 3446.
Mc Caffrey (J. W.) s. Universal Oil Products Co.
Mc Caleb (A. G.) s. Allen (H. E.).
Mc Call (F.) s. Carpenter (C.).
Mc Call (F. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mc Callan (S. E. A.) s. Wilcoxon (F.).
— u. **Wilcoxon (F.)**, Labor.-Vgl. v. Cu-Fungiciden 2974.
Mac Callum (F.) u. **Redfern (A. H.)**, Trockenelemente 1100* E.
Mc Callum (J. W.) s. Stewart (James).
Mac Callum (W. G.), Patholog. Physiologie d. Prostata 1262.
MacCalman (D.), Genauigk. v. Siebanalysen. 2. Mitt. Herst. v. Testsieben. III. 895, 3123; 3. Mitt. 3123.
Mc Cance (R. A.) u. **Masters (M.)**, Chem. Zus. u. Säure-Basengleichgewicht v. Archidoris britannica 3941.
— u. **Shackleton (L. R. B.)**, Metall. Bestandteile v. marinen Gastropoden 3941.
Mc Cargo (W. T.), Anwend. d. Diamantscheibe beim Schleifen verkitteter Carbide 1834. — Diamantschleifsteine zum Schleifen v. Werkzeugen aus Hartmetallcarbiden 2645.
Mc Carthy (B. L.), Anomales Kornwachstum u. Glühen v. niedr. gekohltem Stahldraht 159. — Bedeut. d. Korngrenzenangriffs beim Ätzen v. Stahlproben 935. — Metallographie v. Draht 3981.
Mc Carthy (J. J.), Eign. v. Chemikalien für Abwasserreinig. 2471.
Mc Carthy (J. T.), Zusammenstöße v. α-Teilchen mit Ne- u. D-Kernen 4020.
Mc Carty (B. J.) s. Texas Co.
Mc Cauley (R. B.), Säurefeste Fe-Legier. 3741* A.
Mc Clanahan (H. H.) s. Gibbs (O. S.).
Mc Cleary (R. F.) u. **Degering (E. F.)**, Rk.-Mechanismus d. Nitrier. v. Paraffin-KW-stoffen 47.
Mc Cleave (W.) s. Kobe (K. A.).
Mc Clelland (E. H.), Fe- u. Stahlliteratur *1937* 928.
Mc Closkey (K. L.) s. Cotui (F. W.).
Mc Cloud (J. L.), Lackier. mit Kunstharzemails 188.
Mc Cluer (W. B.), **Dickinson (J. T.)** u. **Forrest (H. O.)**, Raffinat. pennsylvan. Öle mittels Propan 233.
Mc Clung (L. S.) s. Douglas (H. C.).
Mc Collum (E. V.), Vitaminmilcharten 3416.
Mc Connell (D.), Strukturunters. über d. Isomorphie d. Apatitgruppe 507.
Mc Connell (E. B.) s. Standard Oil Co (Ohio).
Mc Connell (J. S.) s. Forbes (J. C.).
Mc Cool (M. M.) u. **Johnson (A. N.)**, N- u. S-Geh. d. Blätter v. Pflanzen innerhalb u. aus verschied. Entfernn. v. Industriezentren 2602.
Mc Cord (A. T.) s. Titan Co. Inc.
Mc Corkle (M.) u. **Turck jr. (J. A. V.)**, Friedel-Craftssche Rk. mit Furanen 1950.
Maccormac (M.) u. **Townend (D. T. A.)**, Freiwill. Entflamm. unter Druck v. typ. klopfenden u. nicht klopfenden Brennstoffen: Heptan, Octan, Isooctan, Diisopropyläther, Aceton, Bzl. 1346.
Mc Cormack (A. A.) s. General Motors Corp.
Mc Cormick (W. J.), Poliomyelitis: Vitamin-B-Mangel u. Anfälligk. 2138.
Mc Cowen (J. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Mc Cown (M.) s. Doud (L. J.).
Mc Crady (D. C.), Hygien. Prüf. v. Trinkwasser 1652.
Mc Cready (R.) s. Sandin (R. B.).
Mc Crone (R. M.) u. **Field (F. C.)**, Kennzeichen für Asphaltmischungen für Unterwasserkonstruktt. 632.
Mc Crosky (C. R.) s. Coleman (W. C.).
Mc Cullagh (D. R.) u. **Mc Lin (T. R.)**, Extrakt. männl. Wirkstoffe aus Harn 96.
Mc Culloch (A.), Gas analysis [565].
Mc Culloch (L.), Wachse, Harze u. Asphalte in d. Elektrotechnik 2810. — s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
Mc Culloch (W. C.), Feuchtigk.-Best. u. Trockenpraxis 4155.
Mc Cullough (W. E.) s. Bohn Aluminium & Brass Corp.
Mc Cutcheon (F. H.), O-Affinität d. Hämoglobins bei splenektomierten Ochsenfröschen 3707. — s. Hall (F. G.).
Mc Daniel (G. R.) s. Diamond Alkali Co.
Mac Daniels (L. H.) u. **Hildebrand (E. M.)**, Einfl. baktericider Substanzen auf d. Pollenkeim. u. d. Fruchtansatz 1845.
Macdonald (A. D.) s. B. B. Chemical Co.
Mac Donald (C. A.) s. Rymill (F. E.).
Mac Donald (E. P.) u. **Stenglein (N. W.)**, Reinig.-Masse für lackierte Flächen 1879* A.
Mc Donald (I. W.) s. Marston (H. R.).
Mac Donald (S. B.), Feuerfester Beton 2989.
Mc Dougal (T. G.) s. General Motors Corp.
Mac Dougall (D. P.) u. **Wilson (E. B.)**, Mechan. Analysator zur Lsg. v. Säkulargleichungen u. Berechn. v. Mol.-Schwing.-Frequenzen 652.
Mc Dougall (E. J.) s. Verzár (F.).
Mc Dowall (F. H.), Verlust an Butterfett in d. Buttermilch 3339.
Mc Dowell (C.) s. Mc Dowell Paper Mills.
Mc Dowell (J. S.) s. Rochow (W. F.).
Mc Dowell Paper Mills, Mc Dowell (C.), Mc Andrews (F. J.) u. **Long (L.)**, Fettdichtes Pergaminpapier als Pergamentpapierersatz 459* A.
Mc Elhaney (J. R.) s. American Sheet and Tin Plate Co.
Mc Elhinney (T. R.), **Becker (B. M.)** u. **Jacobs (P. B.)**, Zersetzende Dest. v. Maiskolben; Wrkg. d. Temp. auf d. Endprodd. 3638.
Mc Elvain (S. M.) s. Beyerstedt (F.); Magnani (A.); Roberts (D. C.).
Mc Euen s. Selye (H.).
Mc Ewen (H. D.) s. Kochakian (C. D.).
Macey (H. H.), Einfl. v. Temp. u. Feuchtigk. auf d. Maß d. Trockn. v. Tonkörpern 918.
Mc Fadden (G. H.) u. **Weiser (H. H.)**, Best. d. Einw. verschied. Organismen auf d. Verteil. d. N in d. Milch 2043.
Mc Farlan (R. L.) s. United Drug Co.
Mc Farlane (A. S.) u. **Kekwick (R. A.)**, Physikal. Eigg. d. „Bushy stunt"-Virusproteins 3939.
Macfarlane (M. G.) u. **Salaman (M. H.)**, Enzymat. Wirksamk. elementarer Vaccinkörper 1975.
Mc Gar (B. H.), Messingbleche für d. Lichtdruckverf. 2489.
Mc Garr (R. L.) s. Ewing (K. P.).

Mc Gary (**S. U.**), Anlage v. kathod. geschützten unterird. Rohrleitt. 759.
Mc Gaughey (**C. N.**), Entfärben v. Glas 2990*A.
Mc Gean Chemical Co. u. **Waite** (**V. H.**), Glänzende galvan. Metall-Ndd. 171*A. — Glänzende galvan. Überzüge 947*A.
Mc George (**M.**) s. King (E. J.).
Mc George (**W. T.**), Bodenstruktur: physikal. Eigg. v. Lehmböden 3973. — s. Breazeale (J. F.).
Mc Gibbon (**R. W.**) s. Allen (C. F. H.).
Mac Gillavry (**C. H.**) s. Verweel (H. J.).
Mc Glashan (**D. W.**) s. Gaudin (A. M.).
Mc Gohan (**G. W.**) s. American Rolling Mill Co.
Mc Gookin (**A.**), **Percival** (**A. B.**) u. **Robertson** (**A.**), Rottlerin. 2. Mitt. 1058.
Mc Govern (**J. N.**) s. Chidester (G. H.).
— u. **Chidester** (**G. H.**), Sulfitzellstoffe v. Spitzen-, Mittel- u. Wurzelenden v. Western Hemlock 1882. — Einfl. d. maximalen Kochtemp. beim Kochen v. Western Hemlock nach d. Sulfitverf. 1882.
Mc Govran (**E. R.**), Insekticide zur Bekämpf. v. Schmeißfliegenlarven in Wunden 2333.
Mc Graw (**D. A.**) s. Colwell (R. C.).
Mc Gregor (**A. R.**), Cu-Legier. 3457*A.
Mc Gregor (**F. A.**) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Macgregor (**R. A.**), Zerstör. v. Stahl durch Betriebsbeanspruchungen 3598.
Macgregor (**T. N.**), Dysfunktionelle Uterusblutt.; Therapie mit Progesteron 4263.
Mc Grew (**O. V.**), Überzüge für Metall 1866*A.
Mc Guigan (**R. A.**), Wrkg. d. Temp. auf d. Digitaliswrkg. 4096.
Machacek (**J. E.**) u. **Greaney** (**F. J.**), „Schwarzfleckigk." oder „Kernel Smudge" v. Getreide 2993.
Machado (**A.**), Oiticicaöl 3480.
Mc Hargue (**J. S.**) u. **Calfee** (**R. K.**), Nicotinrhodanid; ein Kontaktinsekticid 3974.
Machatschki (**F.**), Strukturbeziehh. zwischen Kaoliniten u. Anauxiten 507. — Krystallchemie nichtmetall. anorgan. Stoffe; Bericht *1927—1936* 1369.
Mac Hattie (**I. J. W.**) u. **Maconachie** (**J. E.**), Best. kleiner O_2-Mengen in Gasen u. Fll. 3429.
Mache (**H.**), Verdampf.-Koeff. d. W. 3377.
— u. **Moszkowicz** (**O.**), Parabelbezieh. d. unselbständ. Ström. d. Elektrizität in Luft im Gebiet niedr. Drucke bei Ionisier. durch γ-Strahlen 4183, 4184.
Macheboeuf (**M.-A.**) s. Dervichian (D. G.).
—, **Cheftel** (**H.**), **Pigeaud** (**M.-L.**) u. **Thuillot** (**M.-L.**), Antiskorbut. Wirksamk. d. Lebensmittelkonserven. 2. Mitt. 2139.
— u. **Januszkiewicz** (**M.**), Fetteiweißkomplexe d. Blutserums; Natur d. Proteine, die an d. Zus. dieser Komplexe beteiligt sind 1985.
Machek (**G.**), Derivv. d. Pyridin-3-sulfosäure 3928.
Mc Henry (**E. W.**), Nährwert v. roher u. pasteurisierter Milch 1266.
—, **Reedman** (**E. J.**) u. **Sheppard** (**M.**), Physiol. Eigg. d. Ascorbinsäure. 1. Mitt. Wrkg. auf Meerschweinchen 2959.
Machin (**W.**), Beseitig. v. Gußspannungen 753.
Machl (**R.**), Quantitatives Verhältnis v. Ton u. Schamotte in Kapselmassen 919. — Einfl. hochfeuerfester Zuschläge auf d. Eigg. v. Kapselmassen 1656.
Machliss (**J. S.**) s. Bruker (A. B.).
Machow (**W. N.**) s. Dunajew (S. K.).
Macht (**D. I.**), Physiol. u. toxikolog. Wrkg. d. Röntgenstrahlen 3833.
Macht (**F.**), Randstreifenbefestig. auf Landstraßen 3882.
Macht (**M. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Hugh (**F. D.**), Sterilisat. mit Licht 3591.
Mc Hugo (**C. W.**), Konservierende Kraft v. Hopfen 3333.
Maciag (**A.**) u. **Schoental** (**R.**), Modifikat. d. Rk. v. Pauly, im Zusammenhang mit d. mikrocolorimetr. Best. d. Imidazolkörper 2805. — Modifikat. d. Gerngross-Voss-Herfeldschen Rk., welche d. quantitative, photometr. Mikrobest. v. Tyrosin, Tyramin u. a. p-substituierter Phenole ermöglicht 2805.
Mc Ilwain (**H.**) s. Clemo (G. R.); Knight (B. C. J. G.).
Mc Indoo (**N. E.**), Quantitative Injekt. u. Wrkg. v. Nicotin in Insekten 2178.
Mac Innes (**D. A.**), Leitfähigk. wss. Elektrolytlsgg. 1542.
Mac Intire (**W. H.**), Entfern. v. Fluoriden aus W. 3293*A. — s. American Zinc, Lead & Smelting Co.
— u. **Hammond** (**J. W.**), Beseitig. v. Fluoriden aus natürl. Wässern durch Ca-Phosphate 3134.
—, **Shaw** (**W. M.**) u. **Hardin** (**L. J.**), Direkte Best. d. Geh. an ausnutzbarem P_2O_5 v. Düngemitteln 2178.
Mc Intosh (**A. B.**) s. Hay (R.).
Mc Intosh (**A. H.**) s. Pfaff (H. E.).
Mac Intosh (**F. C.**), Histamin als n. Erreger d. Magensekret. 4273.
Mc Intyre (**J. C.**), Krafterzeug. aus Faulgas 373.
Mc Junkin (**F. A.**) u. **Wolavka** (**W.**), Wrkg. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen auf d. Spindelzellensarkom d. Ratte 90.
Mack (**C.**), Straßenbauforsch. 3882.
Mack (**M. J.**), Na-Alginat als Stabilisator 206.
Mack (**W. B.**), Wrkg. d. N-Düng. bei Treibhaustomaten 1844.
Mac Kay (**E. M.**) u. **Callaway** (**J. W.**), Übereinähr. bei n. Tieren durch Protamininsulin 3413.
Mackay (**W. G.**) s. Marshall (J. S.).
Mc Kean (**J. G.**) s. Hughes (G. K.).
Mc Kee (**E. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Kee (**J.**) s. Sun Oil Co.
Mc Keehan (**L. W.**), „Radio" 3783.
Mc Kellar (**E.**), **Cooper** (**R. R.**) u. **Cairns** (**G. M.**), Entfärb.-Mittel 3968*Can.
Mc Kenna (**J. F.**) u. **Sowa** (**F. J.**), Organ. Rkk. mit BF_3. 17. Mitt. 46.
Mc Kenna (**P.**), Hartmetallegier. 946*A. — TaC: Substanz mit d. höchsten bekannten

F. 1197. — Ta- oder Nb-Carbid 3296* A. — Hartmetallegier. 3459* A.
Mac Kenzie (**A.**) s. Abbot (E. B.).
Mackenzie (**F. W.**), Seidenfilmdruck 2651.
Mc Kenzie (**H. L.**) u. **Lindgren** (**D. L.**), Avocadoräucher.-Verss. 2177.
Mackenzie (**J. T.**), Bronzeschweiß. v. gußeisernen Rohren 1118, 1856. — Chem. Veränderr. d. Gußeisens beim Umschmelzen im Kupolofen 3593. — s. Donoho (C. K.).
Mc Kibben (**J. L.**) s. Parkinson (D. B.).
Mc Kibbin (**R. R.**) s. Wrenshall (C. L.).
Mc Kie (**D.**) s. Partington (J. R.).
Mac Kie (**D. B.**), Räuchermittel gegen Insekten 394. — Methylbromid; seine Aussichten als Räuchermittel 1663.
— u. **Carter** (**W. B.**), Methylbromid als Räuchermittel 1663. — Seuchenbekämpf. in ländl. Lagerhäusern 2482.
Mackinney (**G.**), Carotinoide d. Pfirsichs 1793.
Mc Kinney (**H. H.**) s. Peterson (P. D.).
Mc Kinney (**L. L.**) s. Beckel (A. C.).
Mc Kinney (**R. M.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mc Kinney (**R. S.**) u. **Jamieson** (**G. S.**), Zus. d. amerikan. Holzöles, bes. Linolsäuregeh. 213.
Mc Kinstry (**D. W.**) s. Reid (J. J.).
Mc Kittrick (**D. S.**) s. Shell Development Co.
Mackney (**A. W.**) s. Edwards (P. B.).
Mackowsky (**M.-T.**), Physikal. Best. d. Granate 280.
Mc Lachlan (**J. A.**) s. Wilson (H.).
Mac Lachlan (**P. L.**) s. Kochakian (C. D.).
Mac Laren (**F. H.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Mc Laren (**J.**), Mehrschicht. schalldichte Wandverkleid. 1838* E.
Mc Laughlin (**G. D.**) u. **Cameron** (**D. H.**), Reversibilität d. Gerb. mit bas. Chromsulfat 2065.
—, **Cameron** (**D. H.**) u. **Adams** (**R. S.**), Reversibilität d. Gerb. mit bas. Cr-Sulfat 2881.
Mac Lay (**W. D.**), **Hann** (**R. M.**) u. **Hudson** (**C. S.**), d-α.α-Galaktose u. Derivv. 3398.
Mac Lean (**A. D.**), Physik d. Fll. u. Gase. 1. u. 2. Mitt. 1547.
Mc Lean (**B. B.**) s. Newton (R. C.).
Mc Lean (**D. A.**) u. **Kohman** (**G. T.**), Einfl. v. Feuchtigk. auf d. Gleichstromleitfähigk. v. imprägniertem Papier 3289.
Mac Lean (**D. L.**) s. Barrett (H. M.).
Mac Lean (**G.**), Verbesserte Scheid.-Verff. 1144.
— u. **Lyons** (**E. J.**), Mischer in d. Verfahrensindustrie 3287.
Maclean (**I. S.**), Biol. Funkt. d. Mg 2773.
Mc Lean (**M. J.**) s. Hahn (D. A.).
Mc Lellan (**L. L.**) s. Nomland (R.).
Mac Leod (**G. F.**) s. Menusan (H.).
Macleod (**J.**) s. Ponder (E.).
— u. **Reynolds** (**S. R. M.**), Wrkg. d. Verabreich. v. Östrin auf Gefäße, Stoffwechsel u. Motilität d. Uterusgewebes 3942.
Mac Leod (**M.**), Motortreibmittel 2878* Can.
Mc Lin (**T. R.**) s. Mc Cullagh (D. R.).
Mc Mahon (**J. F.**), Labor.-Prüff. für Hochtemp.-Zemente 2822.
Mc Mahon (**P. R.**) s. Speakman (J. B.).
Mc Manus (**C. E.**), Behandl. v. Elektrolyteisen 1122* A. — s. Crown Cork & Seal Co., Inc.
Macmar Corp., Abscheid. v. CO_2 aus Gasgemischen 2162* D.
Mc Menemy (**C. J.**), Kaltvulkanisat. v. Gummierr. 2510.
Mac Millan (**D. P.**) s. Pierce (W. C.).
Mc Millen (**E. L.**) u. **Webber** (**H. A.**), Filtrat.; Genauigk. d. Voraussage d. Betriebs im techn. Maßstabe auf Grund v. Versuchszahlen 2161, 3435.
Mc Mullan (**O. W.**), Einsatzstähle 3450.
Mac Mullin (**R. B.**) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
Mc Murdie (**H. F.**) s. Insley (H.).
Mc Murdo (**A.**) s. Hyslop (J. F.).
Mc Murray (**L. L.**) s. Rankin (H. S.).
Mc Nab (**J.**) s. Hyslop (J. F.).
Mc Nally (**J. G.**) s. Eastman Kodak Co.
Mc Nally (**W. D.**), Toxicology [352].
Mc Namee (**P. D.**) s. Ruchhoft (C. C.).
Mc Naught (**J. B.**) s. Wilson (R. H.).
Mc Naught (**K. J.**) s. Josland (S. W.).
Mac Naughtan (**D. J.**) s. Campbell (John); Daniels (E. J.); Kerr (R.).
— u. **Prytherch** (**J. C.**), Elektrolyt. Verzinn. v. Stahlbändern. 2. Mitt. Wrkg. d. Deformier. auf d. Schutzwert d. Überzüge 2346.
—, **Tait** (**W. H.**) u. **Baier** (**S.**), Elektrolyt. Verzinn. v. Stahlbändern. 1. Mitt. Galvan. Abscheid. u. Polieren dünner Sn-Überzüge auf Stahl 2346.
Mc Naughton (**G. C.**) s. Chidester (G. H.).
Mac Naughton (**M. F.**), Entw. v. bituminösen Belägen in Canada 2678.
Mc Neel (**T. E.**) s. King (W. V.).
Mc Neil (**H.**) u. **Luly** (**E. L.**), Gewinn. u. Brikettier. v. Torf in England 1160.
Mac Nevin (**W.**), Elektrolyt. hergestellte Ag-Wolle als Füllmittel für Mikroverbrenn.-Rohre 2804.
— u. **Clark** (**H. S.**), Vorerhitzer aus Cu-Rohr 3283.
Mc Nutt (**J. D.**) s. Winchester Repeating Arms Co.
Mc Omie (**W. A.**) s. Salle (A. J.).
Maconachie (**J. E.**) s. MacHattie (I. J. W.).
Macovski (**Eufrosine**) s. Macovski (Eugen).
Macovski (**Eugen**) u. **Macovski** (**Eufrosine**), Permeabilität lebender Membranen. 3. Mitt. Permeabilität d. Zellen d. Kiemenepitheliums v. „Atherina hepsetus L." für Saponin 1970; 4. Mitt. Permeabilität d. Kiemenepitheliums v. „gasterosteus" für Telepathin 3553; 6. Mitt. Permeabilität d. Kiemenepitheliums v. „Atherina hepsetus L." für Strychnin 4080.
Mac Phail (**F. L.**), **Dunstan** (**H. R.**) u. **Bourne** (**W.**), Pentothalnatrium als Hypnotikum in d. Geburtshilfe 2615.
Mac Pherson (**D. R.**) u. **Forbrich** (**L. R.**), Best. d. ungebundenen Kalkes im Portlandzement; Äthylenglykolverf. 2326.
Macpherson (**E. O.**), German Hill u. Blacks Nr. *2* u. *3* Bergbaufelder 2247.
Mac Pherson (**H. G.**) s. Coltman (R. W.).
Mac Pherson (**H. T.**) s. Stewart (James).
— u. **Stewart** (**James**), Photometr. Co-Best. 129.

Mc Pherson (J. D.) s. Hasselstrom (T.).
Mc Pherson (W.), Chemistry at work [1287].
Mc Quaid (H. W.), Wrkg. fester Aufkohl.-Mittel bei d. Zementat. 2830.
Mac Quiddy (E. L.), **Tollman** (J. P.), **La Towsky** (L. W.) u. **Bayliss** (M.), Verbrenn.-Prodd. d. Lichtbogens 2003. — Biol. Wrkg. d. Inhalat. v. Lichtbogengasen 2150.
Mc Quillin (F. J.) u. **Robinson** (R.), Synth. v. sterinähnl. Substanzen. 20. Mitt. Darst. v. 2 tricycl. Ketonen 4251.
Mc Rae (D. R.) s. Foster (J. S.); Langstroth (G. O.).
Mac Rae (T. F.) s. Chick (H.).
Mc Roberts (D. C.), Kaysam-Verf. eröffnet d. Latexverarbeit. neue Gebiete 2036.
Mc Shane (E. R.), Aufbewahren v. Hafermehl 4141* A.
Mc Taggart (H. A.), Best. d. Elliptizität d. v. dünnen Filmen orientierter Moll. reflektierten Lichtes 3522.
Mc Tavish (W. C.), Mottenfestigk.-Probleme 219.
Mc Vay (T. N.), Tone v. Alabama 2988.
Macy (I. G.) s. Colby (M. G.); Hamil (B. M.); Poole (M. W.); Slyker (F.).
Madan (K. E.), Kohlensäureäther für d. Narkose 1990.
Madarasz (J.) u. **Abendorff** (R.), Konz. Viehfutter 979* It.
Madaus (F.) s. Madaus (G.).
Madaus (G.), **Madaus** (F.), **Madaus** (H.) u. **Madaus Dr. & Co.**, Frischpflanzenverreib. 4099* E.
— u. **Schindler** (H.), Geh.-Schwankk. v. Arzneipflanzen im Verlaufe d. Vegetat.-Periode 2618.
—, **Schindler** (H.) u. **Koch** (F. E.), Angebl. pflanzenkonservierende Wrkg. herzwirksamer Glykoside 871.
Madaus (H.) s. Madaus (G.).
Madaus (Dr.) & **Co.**, Verreibb. frischer Pflanzen 1446* Oe. — s. Madaus (G.).
Madden (R. J.) s. Elvehjem (C. A.); Woolley (D. W.).
Madel (W.), Drogenschädlinge, ihre Erkenn. u. Bekämpf. [2794]. — Apothekenschädlinge u. ihre Bekämpf. 3303.
Mader (E. O.) u. **Blodgett** (F. M.), Wrkg. v. Bordeauxbrühe u. Pyrethrumstaub auf d. Bekämpf. v. Blattläusen u. d. Kartoffelertrag 394.
Madge (E. W.) s. International Latex Processes Ltd.
Madhok (M. R.), Cellulosezers. in künstl. u. natürl. Böden 2014. — Künstl. Boden als Medium zum Studium v. mikrobiol. Vorgängen 2330. — s. Waksman (S. A.).
Madinaveitia (J.) s. Barger (G.).
Madis (W.) s. Szebellédy (L.).
Madono (O.), Aufkohl.-Gleichgewichte u. Fe-C-Diagramm 3733.
Madsen (C. J. T.), Quillayapräpp. 1993.
Madsen (J.) s. Bisgaard (A.).
Madshagaladse (K. L.), Best. v. Al in d. Nitratlsg. durch potentiometr. Titrat. mit einer Sb-Elektrode 362.
Maeda (K.) s. Kanamaru (K.).
Maercks (H.) s. Jancke (O.).
Maercks (O.), Ultraschallwellen als opt. Verschluß 2071. — Fluorometer 4102.
Maes (I. R.), Färben mit Indigosolen aus App. aus Fe oder Metallen, d. gegen chem. Mittel unbeständ. sind 184* Belg.
Maeshima (T.) s. Fujita (H.).
Magall Akt.-Ges., Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 945* E.
Magaram (K. K.) s. Gurwitsch (L. B.).
Magarschak (G. K.), Polythermen d. Syst. Al_2O_3-Na_2O-H_2O bei *30—200°* 504.
Maggee (J. W.) u. **Henze** (H. R.), 5.5-Dialkylhydantoine, d. einen Dialkylaminosubstituenten enthalten 4234.
Maggiore (L.), S-Minen d. Irpinia 1461.
Magidowa (S. S.) u. **Diwinskaja** (J. K.), Beschleunigte Best.-Meth. eines Gemisches v. Schwefel- u. Essigsäure, sowie essigsaurer Salze 730.
—, **Diwinskaja** (J. K.), **Andrejewa** (J. F.) u. **Iwaschkewitsch** (K. D.), Meth. d. CS_2-Best. 2466.
Magidsson (O. J.) s. Grigorowski (A. M.).
Magill (P. La F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Magnan (C.), Energien d. Elektronen u. Positronen, d. bei Kern-Rkk. emittiert werden 2389.
Magnani (A.) u. **Mc Elvain** (S. M.), Rk. v. Alkylbenzoaten mit Na-Alkoholaten 3531.
Magneli (A.) u. **Westgren** (A.), Röntgenunters. v. Co-W-Legierr. 1908.
Magnesital G. m. b. H. u. **Martin** (E. H.), Abschreckfeste Magnesiasteine oder -massen 577* D.
Magness (J. R.), Verwend. v. B zur Bekämpf. d. Innenkorks v. Äpfeln 2993. — s. Degman (E. S.).
Magnusson (N. H.), Genesis d. Svion. Granite; Granitisationstheorie 2096.
Magrath (J. G.), Wie u. wo soll man Metall spritzen? 1670, 3984.
Magyar Ruggyantaarugyar, Reszvenytarsasag, Puderverf. 2853* E. — Aminaldehydharze 3019* E.
Mahal (K. S.) u. **Venkataraman** (K.), Kuppl. v. 6-Oxyflavon mit Diazosalzen 3084.
Mahan (R. I.) u. **Bailey** (J. R.), N-Verbb. aus Petroleumdestillaten. 10. Mitt. Reinig. v. N-Basen mit $ZnCl_2$ 1162.
Mahanti (P. C.) u. **Sen Gupta** (A. K.), Bandenspektr. v. SnO. 2. Mitt. 654.
Mahaux (J.), Wrkg. d. thyreotropen Hormons u. d. sukzessiven Verabreich. v. Thyroxin u. d. thyreotropen Hormons auf d. Meerschweinchenstoffwechsel 710.
Maher (G. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Maher (J. T.) u. **Somogyi** (M.), Wrkg. v. Insulin u. Kohlenhydrattoleranz bei nichtdiabet. Individuen 3413.
Mahin (E. G.), Wesen u. Mess. d. Härte 402.
Mahle (A. E.), **Seed** (L.) u. **Welker** (W. H.), Kryst. Bence-Jones-Proteine 3100.
Mahler (E. W. R. de), NH_3-Synth. 377* Belg.
— u. **Stoutmont** (A. D. J. J.), NH_3-Synth. 914* Belg.
Mahler (G.), Lähm. d. unteren Extremitäten nach Spirozidbehandl. 3712.

Mahlo (A.), Einw. v. β-Phenylisopropylamin auf d. Menschen 720. — Zerstör. d. Vitamins B_1 im Magen 877.
Mahr (C.), Selektiver mikrochem. Cd-Nachw. 2803.
Mahul (J.), Korros.-Möglichk. bei d. Berühr. zwischen Pb u. Baustoffen 939.
Maicki (R. J.), Neue Gesichtsreinig.-Kissen 786. — Desodorisier.-Cremes 1688. — s. Navarre (M. G. de).
Maidanowskaja (L. G.), Red. v. Ag-Ionen mittels an Silicagel adsorbierten H_2 2551, 2694.
Maier (E.), Abwasserreinig. unter gleichzeit. Gewinn. eines Düngers 3727* Schwz.
Maier (K.) s. Brockmann (H.).
Maier (M.) u. **Zorn** (E.), C_2H_2 u. Leuchtgas bei d. autogenen Oberflächenhärt. 2486.
Maier (W.) s. Kast (W.).
Maier-Leibnitz (H.), Wilson-Aufnahmen schwerer Elektronen 4174.
Maier-Peveling (O.), Westdeutsche Gesteine; Vork. u. Verwend. im Straßenbau 3141.
Maignon (F.), Fette im Glykogenstoffwechsel u. Ausnutzbark. d. Proteine 548. — Augenblick d. Erscheinens, Natur u. Wrkg.-Art d. anaphylakt. Fermente 1789.
Mailänder (R.), Kerbschlagprüf. 1667.
Maillard (A.) s. Weiss (H.).
Maillet (M.), Anwend. d. angesäuerten Milch bei hypotroph. Säuglingen 2955.
Mains (G. H.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Maintenance Research, Ltd. u. **Reynolds** (L. N.), Fußbodenbekleid.-Masse 387* Can.
Maione (A.), Ultrarotabsorpt. d. Chlf. u. d. Bromoforms 288.
Maisin (J.), Therapeut. Anwend. v. Peroxyden u. ungesätt. Substanzen 2292.
Maiwald (K.), Beteilig. d. K an d. Stofferzeug. d. höheren Pflanze 2481. — Einfl. d. Düng. auf d. Qualität bei Kartoffeln u. Rüben 4299.
Maizite (J.), Extrakt d. Kammfarnes 4098.
Majer (G.), Kondensmilchkühl. 2664.
Majer (M.), Grauguß oder Leichtmetallguß? 3599.
Majer (O.) s. Rudy (H.).
Majer (V.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 71. Mitt. Polarisat.-Änder. bei Verwend. kleiner Anoden 1545. — Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 6. Mitt. Gleichzeit. Polarisat. beider Elektroden 2706.
Majewskaja (W. P.), Best. d. H_2S in d. Luft 561.
Majewski (F.) s. Korczewski (M.).
Majewski (W.), Beweg. d. Elektronen im dynam. Elektronenvervielfacher 2397.
Major (R. H.) u. **Delp** (M.), Aufnahme v. Insulin durch d. Haut 711.
Major (R. T.) s. Folkers (K.); Merck & Co. Inc.
Majorana (Q.), Einw. d. Lichtes auf dünne Metallschichten 2561.
Majumdar (B.) s. Chakravarti (D.).
Majumdar (B. N.) s. De (N. K.).
Majumdar (J. M.), Zus. d. Aschen ind. Kohlen u. Lignite 2872.
Makarewitsch-Halperin (L. M.), Umwandl. v. Nucleotiden im Herzmuskel; Best. d. phosphorylierten Nucleotids u. seiner Zerfallsprodd. 3109.
Makarin (S.), Photoelemente in d. Textilindustrie 4149.
Makarow (I.), Rationelle Kleisterbereit. aus Kartoffelstärke 3197.
Makarowa (L. G.) s. Nessmejanow (A. N.).
Makejewa (J. D.) s. Reschetnjak (P. F.).
Maki (T.) u. **Kikuchi** (A.), Substitut.-Regelmäßigkk. bei vielkern. Küpenfarbstoffen. 3. Mitt. 8,8′-Dibromviolanthron 4130; 4. Mitt. Synth. d. 8.8′-Di-methoxyviolanthrons 4132.
Makin (F. B.) u. **Waters** (W. A.), Zers.-Rkk. aromat. Diazoverbb. 4. Mitt. Neue Synth. aromat. Sb-Verbb. 1581.
Makinson (R. E. B.), Wärmeleitfähigk. d. Metalle 2401.
Makogon (M. B.) s. Burgsdorf (I. W.).
Makower (M.), Photographie auf Metall 248. — Photographie auf Porzellan 248.
Makowetzki (A. E.), Cu u. S aus Kupferkies 2008* Russ.
Maksimow (A.) u. **Ozimowska** (I.), Superphosphatsorpt. in verschied. Bodenarten 3143.
Makuc (J.) s. Pušin (N. A.).
Malabotti (A.), Wrkg. v. β-Indolylessigsäure auf Pflanzen. 2. Mitt. Einfl. d. Wuchsstoffes auf d. Kotyledonen v. Phaseolus vulgaris L. 1795.
Malachow (A.-J.), Mineralog. Zus. d. erstarrten Gichtansätze d. wassergekühlten Schmelzöfen 2244.
Malafajew (I. A.) s. Talina (M. F.).
Malam (M.) s. Shorr (E.).
Malamani (V.), Wrkg. d. *l*-Ascorbinsäure auf d. Milz u. Blutdruckwrkg. 2139.
Malaprade (L.), Wahl gefärbter Indicatoren zu acidimetr. u. alkalimetr. Titratt. 124.
Malaschenko (I. W.), Best. v. O_2 in Stählen nach Ledebur 3127. — s. Lewe (N.).
Malatesta (L.), Dithiocarbamate d. Ru, Rh u. Pd 1946. — Ni^{II}-Salze v. Acyloinoximen u. Isonitrosoketonen 3223.
Malette (J.), Unters. v. Stählen, Fe u. Gußstücken mittels d. Farbenmikroskopie 2834.
Malfitano (G.), Unitar. Theorie d. Lichtes u. d. Materie 11.
Malherbe (G. J.) s. Laval (De) Separator Co.
Malik (I. I.) s. Singh (B.).
Malinkina (J. I.) u. **Schtschurin** (P. M.), Zementat. mit Torfkoks 2831.
Malinowski (W. A.), Physikochem. Rolle d. Luft bei d. Flotat. v. Fe-freien Erzen 395. — Selektive Flotat. d. Lewichinskischen Erze auf d. Kirowgradkonzentrator 928.
Malis (L.) s. Jacyna (W.).
Malishev (B.), P_2O_5 als Katalysator bei KW-stoff-Rkk. 2574.
Malitschewskaja (L. I.) s. Zmatschinski (E. W.).
Maljugin (A.) s. Sarjanow (P.).
Malkijel (N. G.), Trenn. v. C_2H_2-O_2-Gemischen 1127* Russ.
Malkin (G. W.), Anwend. d. Prinzipien d. Katalyse in d. Metallurgie 752.

Malkomesius (P.), Fütter.-Verss. mit gemahlener Leinkapselspreu u. melassierter Leinkapselspreu an Schweinen 1508.
Mall (G.), In vitro auslösbare Serum-Rk. 4266.
Mallea (O.) s. Gollan (J.).
Malleis (O. O.), Labor.-Best. d. Backfähigk., d. Erweich.-Verh. u. d. für d. Entgas. u. Verkok. maßgebenden Eigg. bituminöser Kohlen 1165.
Mallemann (R. de) u. **Guillaume** (F.), Magnet. Drehvermögen eines Körpers im gasförm., fl. u. gelösten Zustand; vollständ. Unters. v. $SnCl_4$ 1181.
— u. **Suhner** (F.), Magnet. Drehvermögen d. HF 4178.
Mallinckrodt-Haupt (A. S. v.), Vitamine u. bakterielle Porphyrinbldg. 3265.
Mallis (A.) s. Eckert (J. E.).
Mallison (H.), Chemie u. Physik d. Isolier. mit bituminösen Stoffen 1712. — Abbindegeschwindigk. bituminöser Bindemittel 2213. — Eigg. v. Straßenteeren 3353.
Mallmann (W. L.) s. Michael (K. E.).
Malloch (J. G.), Registrierender Teigkneter für kleine Muster 3478.
Mallory (P. R.) & **Co., Inc.** u. **Hensel** (F. R.), Elektr. Kontakt für hohe Strombelast. 3156*A.
—, **Hensel** (F. R.) u. **Larsen** (E. I.), Cu-Legier. 3457*A.
— u. **Williams** (J. S.), Galvan. Batterie zur Spann.-Erzeug. 3291*A.
Mallow (S.), Hormontherapie 4262.
Malm (C. J.) s. Eastman Kodak Co.
Malm (M. G.) s. Wolf (K.).
Malmberg (M.) s. Euler (H. v.).
Malmy, Diagnose des médicaments chimiques. 3e édit [557].
Maloney (A. H.), Kurzwirkende Barbiturate als intravenöse Anästhetica 1272.
Maloney (E. F.), Glimmerpulver wird im Anstrichfilm unsichtbar 603.
Malosemow (W. A.) s. Blinow (N. I.).
Malotaux (R. N. M. A.) s. Straub (J.).
Malow (S. I.) u. **Jelissejew** (A. A.), Co-Best. im Stahl nach d. oxydimetr. u. colorimetr. Meth. 3577.
Malowan (L. S.), Eigg. d. Mameyöles 450. — Chemie u. Pharmakologie v. Cannabis sativa Panama 2619.
Malquori (G.), **Giannone** (A.) u. **Sollazzo** (V.), Therm. u. dilatometr. Analyse gehärteter Hochofenschlacken 4295.
Malsch (L.) s. Zimmermann (W.).
Malten (H.), Bekämpf. d. Insulinallergie 341.
Malter (L.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.
Maltschewskaja (N. A.), Mikrobiol. Unters. d. Böden unter Bedingg., welche d. natürl. Bedingg. nahe stehen 751.
Maluschitski (I. P.) s. Kulski (L. A.).
Malyschew (G. W.) s. Petran (K. W.).
Malyschew (K.), Walzmeth. zur Herst. v. Preßpulver auf Grundlage v. Phenol-Formaldehydharzen 424.
Malyschew (W. S.) s. Landsberg (G. S.).
Malyschew (W. W.), **Abramsson** (I. D.) u. **Bochan** (D. L.), Preßmassen 966*Russ.
Mambisch (I.), Feuchtigk.-Best. d. Kornes 612.
Mamedow (S.) s. Krassusski (K. A.).
Mameli (E.) u. **Baratto** (A.), Wrkg. v. organ. Substanzen auf d. alkoh. Gär. 6. Mitt. Wrkg. bestrahlter u. unbestrahlter Vitaminsubstanzen 3825.
— u. **Carretta** (U.), Analysen d. W., d. Gase u. d. Schlämme d. „prähistor. Therme" d. Montegrottotherme 1829.
Mamisao (J. P.) s. Teodoro (A. L.).
Mamitschewa (I. S.) s. Lewinskaja (T. B.).
Mamoli (L.) s. Ercoli (A.); Schramm (G.); Vercellone (A.).
— u. **Vercellone** (A.), Biochem. Umwandl. v. Dehydroandrosteron in d. Androstendion; Genese d. Keimdrüsenhormons 1961. — Biochem. Dehydrier. in d. Reihe d. Keimdrüsenhormone: Bakterielle Oxydat. v. Dehydroandrosteron zu Androstendion 3104.
Mamontowa (A. A.) s. Kuschko (W. M.).
Mamykin (P. S.), Feuerfeste Stoffe für Flammöfen in d. Cu-Fabrikat. 746.
Man (E. B.) u. **Gildea** (E. F.), Schwank. d. Serumlipoidgeh. bei n. Personen 3262.
Manchen (F.) s. Pestemer (M.).
Manchester (F. H.) s. Wingfoot Corp.
Mandal (K. L.) s. Neogi (P.).
Mandelbaum (J.) s. Hecht (S.).
Mandelbaum (M. R.) s. Gray Processes Corp.
Mandelik (B.), Dünnsaftverdampf. unter Zusatz v. Aktivkohle 198. — Entfärbender Einfl. d. Holzkohle, d. Ca- u. Mg-Salze beim Verdampfen 199. — Saftverkoch.-Verss. unter Zusatz v. Aktivkohle u. Collactivit auf d. Verdampf.-Stat. d. Zuckerfabrik in Ratbor 2038.
Mandelkar (M. R.), Ind. Kohlen für d. Herst. v. weißem Zement 4295.
— u. **Banerjea** (H. N.), Unedle Metallthermoelemente: ihre Charakteristiken 1277.
Mandelstamm (S. L.), Spektralverff. zur Analyse v. Metallen 3276. — Intensität d. Spektrallinien in einem Bogen mit Kohleelektroden 4024.
Mandenow (M. E.) u. **Monosson** (A. M.), $AlCl_3$ 744*Russ.
Manderstam (L. H.), Kontinuierl. Härt.-Verf. für Öle u. Fette 3759.
Mandó (M.), Störpegel d. Röhrenverstärkers, speziell in Kondensator-Widerstandsschalt. 2901.
Mandrino (G.) s. Rebek (M.).
Manecke (W.) u. **Lindner** (G.), Selbstentzündlichk. v. Textiloleinen 2671.
Manegold (E.), Capillarsysteme. 12. Mitt. VI. Kennzeichn. d. Schraubengelenkes in sich durchdringenden zylindr. u. ellipt. Schrauben 2710; 19. Mitt. Permeabilität kohärenter u. kompakter Materie für gasförm. u. gelöste Stoffe. VIII. 4037.
— u. **Lindemann** (H.), Capillarsysteme. 12. Mitt. V. Zylindr. Kugelschrauben beliebiger Zähligk.; Tors. v. Kugelschrauben; Kugelschrauben als Modelle für Blattstellungen 2709.
— u. **Solf** (K.), Capillarsysteme. 20. Mitt. Dynamik d. Diffusionshebers. I. 4037; 21. Mitt. Ortsgebundene Rkk. im Diffus.- bzw. Ström.-Feld. I. 4038.
Manes (M.) s. Bariss (A. v.).

Manetkin (S. S.) u. **Gerassimow (M. M.)**, Einfl. hoher Drucke auf d. Spaltprozeß 3771.
Manewitsch (J. G.) s. Schmelew (N. A.).
Maney (D. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Manfred (O.), Gütesteiger. v. n. Schamottesteinen 1109. — Entlüftende Aufbereit. v. tonhalt. Rohstoffen. 1. Mitt. 2010. — Tonentlüft. 2168. — Vakuum-Tonentlüft. u. Schichtenbldg. 3298.
Mangini (A.), Pharmazeut. Verwend. d. Furfurols. 2. Mitt. 2427.
Mangold, Isolierstoffe gegen Feuchtigk. bei Hoch- u. Tiefbauten 3730.
Mangold (E.), Helles oder dunkles Brot? 3870.
— u. **Columbus (A.)**, Verdaulichk. u. biol. Eiweißwertigk. d. Samenkörner einer neuen gelben Süßlupine beim Schwein; Einfl. d. Schrotens auf d. Verdaulichk. 1875.
Manifold (M. C.) s. Channon (H. J.).
Manion (J. T.) s. Poland (G. L.).
Mankasch (J.) s. Pakschwer (A.).
Manley (R. E.) s. Texas Co.
Manly (H. P.), Oxy-acetylene welding and cutting; electric, forge and thermit welding [2840].
Manly (R. S.) s. Le Fèvre (M. L.).
Mann (C. A.) s. Beal (J. L.).
Mann (E.), Au-Behandl. d. Lungentuberkulose 3949.
Mann (F. C.) s. Essex (H. E.).
Mann (F. G.) u. **Wells (A. F.)**, Konst. v. komplexen Metallsalzen. 7. Mitt. Struktur u. Konfigurat. d. Brückenderivv. d. Trimethylarsins mit Palladohalogeniden 2004.
Mann (H. B.) s. Skinner (J. J.).
Mann (K. C.), **Smith (H. G.)** u. **Wilhelm (J. O.)**, Wrkg. v. Magnetfeldern auf Dauerströme in einem geschlossenen supraleitenden Stromkreis 1912.
Mann (P. J. G.), **Woodward (H. E.)** u. **Quastel (J. H.)**, Hepat. Oxydat. v. Cholin u. Arsenocholin 2961.
Mann (R. J.) s. British Celanese Ltd.
Mann (T.), Offizinelle Pollenkörner 2150.
— u. **Keilin (D.)**, Hämocuprein, eine Cu-Proteinverb. d. roten Blutkörperchen 3936.
Mannaz (J.), Wrkg. d. Magnetfeldes auf d. Spektrum d. NO-Banden 2895.
Manneback (C.), Lichtstreuung u. Mol.-Struktur 16.
Mannesmannröhren-Werke, Rohrisolier. 410* E.
—, **Naeser (G.)** u. **Steffe (H.)**, Desoxydat. v. Metallschmelzen mittels H_2 3456* D.
Mannich (C.) u. **Borkowsky (F.)**, Trenn. d. isomorphen Glykoside v. Digitalis lanata 4099.
— u. **Dannehl (M.)**, Kondensat. v. Nitro- u. Aminoacetophenonen mit CH_2O u. sek. Aminen 53. — Bldg. eines Chinolonderiv. aus o-Aminoacetophenon u. Benzaldehyd 3539.
— u. **Fourneau (J.-P.)**, Bldg. v. Benzolderivv. aus Dimethylaminobutanon u. Malonester bzw. Acetessigester 3800.
— u. **Schumann (P.)**, Jalapenharz u. Convolvulin 86.
Manning (M. F.) u. **Goldberg (L.)**, Hartreefeld für Fe 653.
Manning (P. D. V.) s. Stokstad (E. L. R.).
Manor (F. C.) s. American Window Glass Co.
Manschke (R.), Pektinforschungen 3476.
Mansfeld (G.), Zuckerfreie Liköre 3024* F. — s. Alwall (N.).
Mansfield (J. V.) s. Kharasch (M. S.).
Mansfield (W. R.) s. New England Mica Co.
Manske (R. H. F.), Alkaloide v. Fumariaceen. 16. Mitt. Gemischte Beobachtungen 324. — Anolobin, ein Alkaloid aus Asimina triloba Dunal 1049. — Alkaloide als Beispiele für Meth. u. Geist d. organ. Unters., d. Varietäten u. Hilfsquellen d. Pflanzenhaushaltes u. als Quelle d. Inspirat. zur Synth. neuer Arzneimittel 4280.
Manson (A. D.) s. Dent (O. W. R.).
Manson (M. E.), Mahlen v. Trockenemails u. sein Einfl. auf d. Verarbeitbark. 3441. — s. Howe (E. E.).
Manson (N.) s. Kling (R.).
Mantel (K.) s. Weinmiller (L.).
Mantel (W.) s. Eckartsberg (H. v.).
— u. **Backenköhler (F.)**, Gasreinig.-Massen 2873.
Mantell (C. L.), Naturharze in plast. Massen 2506.
— u. **Allan (R. W.)**, Löslichk. v. Naturharzen in Lösungsmitteln u. Wachsen 959.
— u. **Skett (A.)**, Viscosität v. Dammarlsgg. 1681. — Anwend. d. Naturharze. 8. Mitt. 1864.
Mantz (V. M.) s. Hollingshead (R. M.) Corp.
Manufacture de Produits Chimiques de Jouy-en-Josas (vorm. L. Descamps Soc. An.), Alkalibisulfite 3136* F.
Manuilowa (N. S.), Auflsg.-Vorgänge d. Schamottebestandteils in Kalknatronglas 3299.
Manus (L. J.), Phosphatasetest 212.
Manussowa (N. B.) s. Jegorow (M. N.).
Manz (E.) s. Marchionini (A.).
Manzew (B. M.), Physikal. Chemie d. Flotat.-Prozesse in d. Technik. 15. Mitt. Benetz.-Isothermen u. ihre Anwend. bei Flotat.-Prozessen 835; 16. Mitt. Benetz.-Isotherme v. Zinkblende u. Bleiglanz; verallgemeinerte Benetz.-Hysteresis 835.
Manzini (C.), Anwesenh. eines diuret. Hormons in d. Darmschleimhaut 1436.
Manzolini (E.) s. Beldimano (A.).
Manzoni-Ansidei (R.) s. Cavallaro (L.).
— u. **Rolla (M.)**, Absorpt.-Spektren d. Thiophens, d. Pyrrols u. d. Furans im Ultrarot 2720.
Mapes (D. B.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Mar (P. G.), Neue Quellen v. Vitamin A 713.
Marañon (G.), Hormonaler Faktor d. psych. Erreg. 1980.
Marañon (J.) u. **Laserna (G.)**, Chem. Unters. philippin. Futterpflanzen 1508.
Marathon Paper Mills Co., Abrams (A.) u. **Wagner (C. L.)**, Fett-, wasser- u. luftdichtes Papier 4336* Aust.
—, **Abrams (A.)**, **Wagner (C. L.)** u. **Davis (B. F.)**, Verpack. v. Käse 4142* Aust.
— u. **Brabender (G. J.)**, Einwickelpapier für Lebensmittel 2206* A.
Marble (J. P.), Osseo-Meteorit Canada 1204.

Marbo Patents Inc., Gebauer-Fuelnegg (E.) u. **Kratz (E. M.)**, Chlorkautschuk oder Kautschukhydrochlorid 969*A.

Marbon Corp. u. **Winkelmann (H. A.)**, Poröses, stark glänzendes mit Chlorkautschuk imprägniertes Papier 626*A. — Kautschukhalogenderivv. 1142*A. — Stabilisieren u. Verbessern v. Kautschukhalogenderivv. 1142*A. — Kondensat.-Prodd. v. Kautschukhalogenderivv. u. Sulfiden oder Polysulfiden 1142*A.

—, **Winkelmann (H. A.)**, **Moffett (E. W.)** u. **Calvert (W. C.)**, Kautschukhydrohalogenid 435*A.

Marc (H.) s. Greider (H. W.).

Marcard (R.), Petite histoire de la chimie et l'alchimie [822].

March (C. H.), Ernähr. u. Gesundh. 1. Mitt. Geschichte d. Ernähr. 3050.

March (J. T.) u. **Wood (F. C.)**, An introduction to the chemistry of cellulose [4079].

Marchilewitsch (K.), Einfl. d. Hydrochinons im Entwickler „D-76" 247.

Marchionini (A.), Methoden, Ergebnisse u. Ziele d. Fermentforsch. bei d. Syphilis 92. — Liquordiagnostik bei Syphilis 885. — Cholesterinstoffwechsel d. Haut bei d. Seborrhöe 3566. — Vitamin-A-Ausscheid. im Urin bei Hautkrankheiten u. bei Syphilis 4268.

— u. **Draeseke (L.)**, Physikal.-chem. nachweisbare Veränderr. d. Haare bei Haarkrankheiten u. inneren Leiden 4086.

— u. **Hausknecht (W.)**, Säuremantel d. Haut u. Bakterienabwehr. 1. Mitt. Regionäre Verschiedenh. d. p_H d. Hautoberfläche 4277.

—, **Manz (E.)** u. **Huß (F.)**, Cholesteringeh. d. Hautoberschicht bei d. Seborrhöe u. d. Psoriasis; pathochem. Hautkonst. d. Status seborrhoicus 1071.

Marcondes de Mello (E.) = Mello (E. M. de).

Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Brett (G. F.) u. **Banks (G. B.)**, Kathodenstrahlröhre 740*Aust.

—, **Iworykin (V. K.)** u. **Malter (L.)**, Elektronenröhre 1101*E.

— u. **Leverenz (H. W.)**, Fluorescenzstoff für Kathodenstrahlröhren 907*Aust. — Luminescenzstoff für Kathodenstrahlröhren u. Leuchtschirme 3964*Aust.

Marcou (I.) s. Danielopolu (D.).

Marcovitch (S.) u. **Stanley (W. W.)**, Vgl. d. Wrkg. d. NaF im Trinkwasser mit ähnl. Mengen v. Kryolith in d. Nahr. auf d. F-Geh. d. Organismus 3263.

Marcy (B.), Einfl. v. Äthylenchlorhydrin u. Thioharnstoff auf Elodea u. Nitella 1793.

Marder (M.), D. als Maßstab verbrennungstechn. Eigg. v. Braunkohlen- u. Steinkohlenteerölen 1892. — Klopffeste Kraftstoffe 4341. — s. Heinze (R.).

— u. **Peschke (F.)**, Dichtebeziehh. analyt. u. motor. Kennzahlen v. Steinkohlenteererzeugnissen 1525.

— u. **Tolkmitt (V.)**, Wert v. Labor.-Methoden zur Best. d. Alter.-Neig. v. Mineralölen 4342.

Mardner (P.) s. Kaufmann (H. P.).

Maréchal (J. R.), Geschichte d. Cu-Legierr. 3. — Seiger. in Pb-Ni-Bronzen 401. — s. Thyssen (H.).

Mareis (A.) s. Scheibe (G.).

Marek (K.) s. Čupr (V.).

Marel (H. W. van der), Best. d. Menge d. auswechselbaren Kalkes in Böden, welche gleichzeit. $CaCO_3$ enthalten 3591.

Marensky (C.), Gegenwärt. Stand d. Feuerverzink. 2186.

Mares (J. R.), Katalyt. Oxydat. v. aromat. KW-stoffen in fl. Phase 2350*A.

Margaria (R.), Müdigk.-Phänomene 2784. — Principii di chimica e fisico-chimica fisiologica. 2ª ed. [4080].

— u. **Moruzzi (G.)**, Titrat.-Kurve u. Regulier.-Vermögen v. roher u. pasteurisierter Milch 445.

Margaritow (W. B.), Solvatat. disperser Systeme. 1. Mitt. 1194.

Margaritow (W. M.) s. Rehbinder (P. A.).

Margenau (H.) u. **Watson (W. W.)**, Druckverschieb. d. Kr-Linien 489.

Margolina (R. S.) s. Grigorowski (A. M.).

Margolina (T. I.) s. Prokoschew (S. M.).

Mariani (A.), S-Best. im Pyrit 2624.

Marić (L.), Dacitgesteine d. südl. Abhanges d. Javor u. d. Golija-Gebirges in Stara Raska 1385.

Mariëns (P.) s. Itterbeek (A. v.).

Mariller (C.), Glyceringewinn. aus Brennereischlempen u. anderen Fll. 2857*F.

Marinelli (R.), Best. d. Glutins in d. Mehlen 447.

Marinesco (G.), Mitogenet. Strahlen 1424.

Marinesco (N.) s. Girard (P.).

Marinescu (M.) s. Blum (I. L.).

Marino (F. di), Opt. Eigg. d. Cellophans 1516, 3485.

Marion (L.), Pb-Arseniat 146*F.

— u. **Beraud (S.)**, Verhinder. d. Sedimentat. v. Pigmenten 605*F.

Marique (P.), Experimentelle Rachitis nach Photosensibilisier. durch Hämatoporphyrin 2959.

Marischka (C.) s. Koppers (H.) Industrieele Maatschappij, N. V.

Mariupolski (R. M.), Behandl. v. Syphilis mit Ossarsol 3421.

Marizale s. Stolfi (G.).

Mark (H.), Natürl. u. künstl. Gummi: Elastizität langkett. Moll. 195. — Krystall- u. Mol.-Bau v. CBr_4 u. CJ_4 515. — Chemie als Wegbereiterin d. Fortschrittes [998]. — Bedeut. d. Elektronenbeug. f. wissenschaftl. u. techn. Fragen 2556. — Elastizität langkett. Substanzen als statist. Effekt 2572. — Micellares Gefüge d. Cellulose u. d. Fixier. großer Moll. an ihrer Oberfläche 3384.

Mark (J. G.) s. Dewey and Almy Chemical Co. of Canada Ltd.

Markees (S.), Experimentelle u. klin. Erfahrr. mit neuem Gallenmittel 2149.

Markell (M.) u. **Price (C. M.)**, Leichter Betonzuschlagstoff 1113*A.

Markert (H.) s. Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H.

Markewitsch (I. T.), Dehydratat. d. Albuminsole durch Alkohole 2568. — Beeinfluss. d. Krystallisat. d. S aus d. koll. Lsgg. durch d. Veränder. d. Teilchenoberfläche d. Sols 2906.

— u. **Cholodowa (M.)**, Vierkomponenten-

systeme. 1. Mitt. Fe-Hydroxydsol in Anwesenh. v. Oxysäuren u. entwässerndem Alkohol 500; 2. Mitt. Beständigk. d. $Fe(OH)_3$-Sole, d. nach d. Meth. d. Oxyverbb. in Ggw. v. Alkohol hergestellt wurden 1549. — Physikal.-chem. Eigg. d. Blutserums 1627.

Markgraf (G.) s. Pongratz (A.).

Markhoff (F.), Galvan. Überziehen v. Al mit anderen Metallen 166.

Markley (K. S.) s. Bickford (W. G.).

— u. **Sando** (C. E.), Wachsart. Bestandteile d. Kutikels d. Kirsche, Prunus avium L. 2768.

Markley (M. C.), Backeigg. d. Texasweizens neuer Ernte 1872. — Koll. Verh. v. Mehlteigen. 3. Mitt. Eigg. d. Mehl-Stärke-W.-Syst. 3025. — s. Ausemus (E. R.).

— u. **Bailey** (C. H.), Koll. Verh. v. Mehlteigen. 2. Mitt. Wrkg. d. Änder. d. Verhältnisses v. Mehl : W. 975.

Markow (I. F.), Methacrylsäure 769* Russ. — s. Salkind (J. S.).

Markow (S. S.), Alaun aus Nephelin 380* Russ. — s. Jakowkin (A. A.).

Markow (W. K.) u. **Dachnjuk** (G. D.), Best. d. dynam. Aktivität v. Sorbentien u. Darst. konstanter Dampf-Luftgemische 2568.

Markowa (G. A.), Best. v. F in Ggw. v. amorpher SiO_2 361.

Markowa (K.) s. Leontjew (I.).

Markowa (S. P.) s. Beljajew (P. P.).

Markowitsch (M.), Spalten v. Erdöl u. Industrie d. organ. Systeme 465.

Marks (B. M.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Marks (C.) s. Lieff (M.).

Marks (E. M.) s. Atlantic Refining Co.

Marks (L. H.), Sulfonierte Fettalkohole 1700.

Márkus (J.), Einricht. zur Schandlschen Wollklassifikat. 1883.

Markuse (K. M.), Substantive Farbstoffe für natürl. u. Kunstseide 1313.

— u. **Tschernina** (G. J.), Gleichmäß. Färben v. Viscose u. Mischgeweben durch substantive Farbstoffe 3160, 3161.

— u. **Wassiljewa** (M. N.), Na-Hexametaphosphat in d. Seidenindustrie 3033.

Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp.

Markwood (L. N.), Best. v. Nicotin auf Äpfeln, welche mit Nicotin-Bentonit gespritzt sind 2639.

Markworth (R.) s. Zipf (K.).

Marling (P. E.) s. Monsanto Chemical Co.

Marll (J.), Blankglühen in elektr. Tunnelöfen 3312.

Marlow (A. M.) s. Adamson (P. S.).

Marmet, Warum erscheint grüner Pflanzenwuchs bei Infrarotaufnahmen weiß? 4350.

Marnay (A.) u. **Nachmansohn** (D.), Cholinesterase im quergestreiften Muskel nach Degenerat. d. motor. Nerven 1063. — Cholinesterase im gestreiften Muskel d. Katze 2280.

Maron (S. H.) u. **La Mer** (V. K.), Einfl. v. Deuteriumsubstitut. auf d. Farbe 681.

Marotte (K.), Ausrüst. v. Kunstseiden- u. Acetatkunstseidenkreppgeweben 2672.

Marquart (H.), Unter welchen Voraussetzungen ist ein Betonschutzanstrich eine zuverläss. Abdicht.? 3589.

Marri (R.), Vergift.-Fall mit Octinum Knoll 1274.

Marrian (G. F.), In gebundener Form vorkommende östrogene Stoffe 3705. — s. Butler (G. C.).

Marriott (R. H.), Enthaarende Wrkg. v. Aminen 2065. — Best. d. Doppelbrech. v. Fasern 2624.

Marsais (P.), Kampf gegen d. Kulturschädlinge; Beziehh. zur chem. Industrie 1297. — Moderne Bekämpf. v. Rebenmeltau 2177.

— u. **Ségal** (L.), Antikryptogame Wrkg. d. Cu 1297.

Marschak (M. J.) Verwend. neuer Rohstoffarten in d. Papierindustrie d. UdSSR 2204.

Marschalk (C.), Synth. v. polynuclearen aromat. Verbb. mit linearen Stukturen 2930.

Marschner (W.), Güteverbesser. an Ziegeleierzeugnissen 148.

Marsden (A.) s. Maxted (E. B.).

Marsden (A. W.) u. **Pollard** (A. G.), Benzidinmeth. zur Mikrosulfatbest.: Anwend. zur Best. d. Gesamt-S in Bodenlsgg., -extrakten usw. 1472.

Marsden (E.), Plast. Massen in d. Telephonapparateindustrie 4320.

Marsden (Ewart) s. Hodgson (H. H.).

Marsden (J.) u. **Schulman** (J. H.), Mol. Wechselwrkg. in monomol. Schichten 4216.

Marsh (B. H.) s. Marsh (D. W.).

Marsh (D. W.) u. **Marsh** (B. H.), Komplexe Metallsalze 1654* A., F.

Marsh (F. I.) s. Wortis (H.).

Marsh (G. L.) s. Joslyn (M. A.).

Marsh (H. N.) s. Hercules Powder Co.

Marsh (M. E.) s. Murlin (J. R.).

Marsh (W. J.) s. Hooker Electrochemical Co.

Marshak (A.), Gonadotrope Hormone bei Mäusen mit erbl. Zwergwuchs 3561.

Marshak (R. E.) u. **Bethe** (H. A.), Elektronenpaartheorie d. Kernkräfte u. Elektron-Protonwechselwrkg. 2552.

Marshall (C. E.), Bodenkunde u. Mineralogie 2245.

Marshall (C. R.) u. **Norman** (A. G.), Analyse v. Glucose- u. Fructosemischungen, bes. v. Honig 1509.

— u. **Norris** (F. W.), Analyse d. Kohlenhydrate aus pflanzl. Zellwänden. 4. Mitt. Best. v. Methylpentosen als Methylfurfurol: Dest.- u. Fäll.-Methoden 1093; 5. Mitt. Best. d. Methylpentosen einzeln u. in einfachen Gemischen 1093.

Marshall jr. (E. K.) u. **Cutting** (W. C.), Sulfanilamide bei d. Gehirnhautentzünd. 3269.

— u. **Litchfield jr.** (J. T.), Best. v. Sulfanilamid 3960.

Marshall (E. M.), Darst. konstant siedender HBr 3221.

Marshall (H. L.), **Reynolds** (D. S.), **Jacob** (K. D.) u. **Tremearne** (T. H.), Glühphosphatdünger; Rückgang bei v. Fluor befreiten Phosphaten bei Tempp. unter *1400°* 3971.

Marshall (I. H.) s. Remp (D. G.).

Marshall (J. S.) u. **Mackay** (W. G.), Koll. Graphit bei Glasflaschenformen 2473.

Marshall (P. G.), Standardisier. d. gonadenstimulierenden Hormone 340. — p-Kresol im Harn trächt. Stuten 873.

Marshall (**S. V.**), Cyclopropannarkose 1991.
Marshall (**W. R.**), Gegen rasche Abkühl. unempfindl. Nitrolacke 1864.
Marston (**H.**) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.
Marston (**H. R.**), Begleitprobleme d. „Buschseuche" in Südaustralien 615.
—, **Lines** (**E. W.**), **Thomas** (**R. G.**) u. **McDonald** (**I. W.**), Co u. Cu bei d. Wiederkäuerernähr. 3177.
Martell (**P.**), Parfüm im Wandel d. Zeit 2854. — Geschichte d. Seife 3778.
Martelli (**L.**), Luftverbesser. 1097*It.
Martellotti (**M.**) s. Ernst (H.).
Martelly (**J.**), $\alpha.\gamma$-Umwandl. d. Fe u. seiner Legierr. 656.
Martens (**L. K.**), Techn. Enzyklopädie. Band VII: Domennoje proiswodstwo-Shidki Wosduch. *2.* Aufl. [2162].
Marteny (**W. W.**) s. Anderson (E.).
Marteret (**J.**), Analyt. Fehlerquellen, die auf Arbeitsgeräte u. Chemikalien zurückzuführen sind 3840.
Marth (**P. C.**) s. Stuart (N. W.).
Marti (**T.**), Klin.-experimentelle Unters. über ein neuart. Schlafmittel 1443.
Martiensen (**E. W.**) s. Ecker (E. E.).
Martimo (**E.**), Zerbrech.-Widerstand d. Hühnereier 448.
Martin (**A. J. P.**) s. Chick (H.).
— u. **Trelease** (**S. F.**), Aufnahme v. Se durch Tabak u. Sojabohnenpflanzen in Sandkulturen 2479.
Martin (**A. R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Brown** (**A. C.**), Dipolwechselwrkg. in Gemischen v. W. mit Methyl-, Äthyl- u. n-Propylalkohol u. v. A. mit n-Heptan 4212.
Martin (**C. J.**) s. Chick (H.).
Martin (**D.**) s. Carne (W. M.).
Martin (**Douglas**) s. Luck (J. M.).
Martin (**D. A.**), Labor. in d. Färbereiindustrie 2651.
Martin (**E. H.**) s. Magnesital G. m. b. H.
Martin (**F.**), „Scheinbare" D. v. Prodd. in Pulverform 1547.
Martin (**G.**) s. Sisley (J. P.).
Martin (**Gail**), Na_2SO_4 v. d. Küste d. großen Salzsees 3440.
Martin (**George**) s. Rubber Producers Research Association.
Martin (**Georges**) s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis.
Martin (**G. J.**), Chem. Studien d. Dissozianten d. humanen Tuberkelbacillus H. *37* 1430.
Martin (**H. C.**) s. Carborundum Co.
Martin (**Herbert E.**) s. Dreyfus (C.).
Martin (**Hugh E.**) s. Peters (G. A.).
Martin (**J.**) s. Brouwer (E.).
Martin (**J.-F.**), **Matin** (**P.-E.**) u. **Receveur** (**R.**), Elektive Toxizität organ. Fettstoffe; verschied. starke Leberschädigg. beim Meerschweinchen durch Injektt. v. Fettsubstanzen d. Meerschweinchenleber mit d. Extrakt.-Mitteln 2456.
Martin (**J. H.**), Zusammenstellen eines Nitrolackes; Lsg.- u. Verd.-Mittelverhältnis 3167. — Analyse u. Teste v. bituminösen Straßenbaumaterialien 3773.
Martin (**J. Holmes**) s. Insko jr. (W. M.).
Martin (**J. T.**) s. Jary (S. G.); Tattersfield (F.).
Martin (**J. W.**) u. **Killeffer** (**D. H.**), CO_2 zur Herst. v. Trockeneis kann jetzt durch d. „Macmar"-Verf. aus d. Abgasen v. Kraftanlagen gewonnen werden 2162.
Martin (**L. F.**) u. **Balls** (**A. K.**), Proteingeh. v. mosaikkrankem Tabak 3702.
Martin (**R. C.**), Prüf. neuzeitl. Lacke 2506. — Prüf. neuzeitl. Anstrichstoffe 3323.
Martin (**R. L.**) s. Branion (H. D.).
Martin (**S. J.**) u. **Fazekas** (**J. F.**), Einfl. d. Kochsalzbehandl. auf d. Brunstcyclus u. auf d. Hypophyse zweiseit. adrenalektomierter Ratten 873.
Martin (**V. D.**) u. **Newton** (**J. M.**), Amylasewrkg. auf Stärken 3756.
Martin (**W. C.**), Vitamine u. Mineralstoffe in d. Schwangerschaft 1266.
Martin (**W. E.**) s. Andrews (L. V.).
Martin (**W. H.**), Fabrikat. v. Sorbett u. Speiseeis 2199, 3476. — s. Foltz (V. D.).
Martini (**A.**), Mikrochem. Rkk. d. Mercuroions 3127.
Martini (**E.**) u. **Torda** (**C.**), Cholinesterase-Aktivität d. Muskels nach Durchschneid. d. Rückenmarks u. nach Denervier. 883. — Cholinesterase im entnervten Muskel 2280. — Cholinesterasewirksamk. d. Lumbarmarkes nach Durchschneid. d. Thoraxmarkes 2280. — Wrkg. d. Aufenthaltes in erhöhter Temp. auf d. Ascorbinsäuregeh. einiger Organe d. Meerschweinchens 2289.
Martini (**P.**), Wrkg. d. kochsalzfreien Ernähr. bei Hochdruckkranken 4092.
— u. **Rosendahl** (**A.**), Au-Therapie d. Lungentuberkulose 1273.
Martino (**G.**), Physiol. Bedeut. d. Glucagons 4090.
Martinsson (**E. E.**) s. Salkind (J. S.).
— u. **Fetissenko** (**I. W.**), Einfl. v. Vitaminen auf d. Aktivität proteolyt. Fermente. 1. Mitt. Einfl. d. Ascorbinsäure u. d. Carotins auf d. Proteolyse im n. u. C-avitaminot. Tier 1076.
Martraire (**M.**), Adsorpt.-Vermögen d. Rübenmarks 1688.
Martus (**M. L.**) u. **Becker** (**E. H.**), Füllelement mit Luftdepolarisat. 2163*A.
Martyn (**P. F.**), Refugio-Öl- u. -Gasfeld 4151.
Martynow (**A. I.**), Entrosten v Fe 766*Russ.
Martynowa (**L.**) s. Pawlowitsch (P. I.).
Maruyama (**K.**) u. **Hagisawa** (**H.**), Glaselektrode u. ihre Anwend. 1. Mitt. 560.
Marvel (**C. S.**) s. Drake (L. R.); Roy (M. F.).
— u. **Levesque** (**C. L.**), Struktur v Vinylpolymeren: Polymeres aus Methylvinylketon 1. Mitt. 3795.
—, **Mueller** (**M. B.**) u. **Peppel** (**W. J.**), Umlager. v. styrylsubstituierten Äthanen 11. Mitt. 57.
Marvel Carbureter Co. s. Borg-Warner Corp.
Marx (**H.**), Chem. u. mkr. Unterss. am Krankenbett 4106.

Marxer (A.) u. **Muller (J. X.)**, Experimentelle Schwankk. d. Geh. d. Leber an Vitamin C. 1. Mitt. 2959; 2. Mitt. Dasselbe unter d. Einfl. v. Vitaminen 2959.
Mary (M.). Einfl. d. Mahlfeinh. d. Zements auf d. Durchlässigk. d. Betons 919.
Mârza (V.) s. Slatineanu (A.).
Marzat (J.) s. Girard (R.).
Marzin (A.), Modernes Walken ohne Festigk.-Verluste 797.
Marzinkowski (B. I.), Gallebronchiale Fisteln u. fermentative Fähigk. d. Leber 2143.
Mas (O. F. E. E.). Alkaloide u. Vitamine d. Maisbrandes 3826.
Masajewa (M. M.). Wrkg. v. Cl_2 auf Flachs 579.
Masaki (O.) u. **Morimoto (Y.)**, Rk. v. H_2 u. D_2 mit v. Elektroden zerstäubtem Mg 647.
Masárek (A.) s. Řípa (R.).
Mascarelli (L.) u. **Longo (B.)**, Biphenyl u. seine Derivv. 20. Mitt. Übergang d. Biphenylsyst. in d. Fluorensyst.: Synth. d. 3-Methylfluorens 686.
— u. **Pirona (M.)**, Biphenyl u. seine Derivv. 19. Mitt. Neue Derivv. 686.
Maschinenbau-Akt.-Ges. Golzern-Grimma, Reinig. u. ununterbrochene Herst. v. wasserfreiem Alkohol aus Maischen oder a. alkoholhalt. Fll. mittels wasserabsorbierender Fll. 2360*D.
Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges., Klären v. Industrie- u. Stadtabwässern 2631*D.
Maschinenfabrik Oerlikon, Dämpf.-Fl. 3643*D.
Maschirowa-Pawlowa (O. F.), Neutralgraue Al-Keile durch Verdampf. im Vakuum 2156.
Maschkowa (A.), Unters. v. kondensierter Milch 2665.
Maschmann (E.), Bakterienproteasen. 1. Mitt. 1062; 2. Mitt. 1063.
Maschowetz (W. P.), Elektro-Metallurgie d. Al [949].
Maschwitz (P. A.) s. Pure Oil Co.
Mascré (M.) u. **Paris (R.)**, Scoparosid v. Sarothamnus scoparius Koch 1616.
Mase (R. P.), Merkmal bei d. Verb. einer Spalt- mit einer Toppanlage 234. — Techn. richtig ausgeführte Anlage ist bestimmend für d. moderne Arbeitsweise d. Crackprozesse 1888.
Masek (J.-L.) u. **Klir (C.)**, Überempfindlichk. gegen Insulin. 1. Mitt. Klin. u. experimentelle Studie 1436.
Mashio (T.), Spalt. v. Fushunschieferöl 2537.
Masi (O.), Spektroanalyt. Unters. d. Mn u. d. Si in d. Stählen 1822.
Masima (M.), Anomaler Abbrand v. Funkenelektroden 2900.
Masing (G.) s. Volk (K. E.).
Masino (C.), Pinguicula Vulgaris L. 1621.
Masius (N.), Le métabolisme de l'acide lactique dans le monde animal [3947].
Masner (L.), Gerbereiabwässer 2320.
— u. **Samec (V.)**, Einfl. d. Gerbwrkg. v. Sulfitcelluloseextrakten 244. — Wovon ist bei d. Gerb. mit Ligninextrakten d. Durchgerb.-Zahl abhängig? 476.
Maso (R.) s. Koslow (N. S.).
Masoliver (M.), Fabrikat. v. Couchépapier 454.
Mason (C. F.), Dicht.-Mittel 1895. — Anstrichmischungen zur Oberflächenbehandl. v. Beton 4112. — Aktivitäts- u. osmot. Koeff. d. Chloride v. dreiwert. Metallen in wss. Lsgg. aus Dampfdruckmessungen 4184.
Mason (D. J.), Grapefruit, Citrus grandus, C. decumana u. verwandte Arten als pharmazeut. Aromatikum u. Vehikel 2620.
Mason (F.), Moderne Röntgenröhren 1641.
Mason (H. C.) s. Fulton (R. A.).
Mason (H. L.), Nebennierenrinde: Überführ. v. Substanz E in d. $C_{21}O_4$-Reihe u. in Adrenosteron mittels $Ca(OH)_2$ 2607.
Mason (K. E.), Schmierfette 236.
Mason (L. W.), Sexualhormonfaktoren bei habituellem Abort u. Sterilität 2443.
Mason (R. B.) s. Aluminium Co. of America.
Mason (R. C.), Kondensat. u. Adsorpt. v. Hg-Dampf 500. — Reflex.-Koeff. v. Hg 3369.
Mason (W. H.) s. Masonite Corp.
Masonite Corp., Pappe aus zellstoffhalt. Abfällen 1704*F.
— u. **Mason (W. H.)**, Feste u. gegen W. widerstandsfäh. Pappe 1704*A. — Folienart. Formprodd. aus roher Holzcellulose 4007*Belg.
Masow (A. W.) u. **Ssadowski (N. W.)**, Verbesser. d. Gasanalysators d. Syst. WTI 2462.
Masquelier (P.), Wärmeinhalt oder Enthalpie 2565.
Massa (C.) u. **Ferretti (G.)**, Pasteurisieren v. Milch 1148*It.
Massa (V.) s. Juillet (A.).
Massagetow (P. S.), Santoninspeicher. in Artemisia Cina Berg 3257.
Masseille (H.), Korros. u. Verschmutz. d. Schiffsböden u. ihre Vermeid. 604.
Masselin (J.), $NaClO_3$ 1663. — Caseinhalt. Bordeauxbrühe 1664.
Massey (H. S. W.) u. **Buckingham (R. A.)**, Natur d. Wechselwrkg. zwischen Neutron u. Proton aus Streuexperimenten 3205.
Massinon (J.), Mkr. u. chem. Unterss. d. Kohlen De la Veine *10* Paumes aus d. Becken v. Charleroi 1342.
Masslenitzki (I.), Extrakt. d. S aus Flotat.-Konzentraten mit unter Druck überhitztem W. 1461.
Massljanski (G. N.) s. Bljachman (E. M.).
Masslow (A. J.), Extrakt.-App. 1090.
Masslow (W.) s. Dementi (W.).
Masslowskaja (A. I.), Anästhesiermittel Dikain 4095.
Masson (I.), J 1552.
Masson (R.), Geolog.-petrograph. Unterss. im unteren Valpelline 3669.
Massterkow (T. A.), Ausbreit. v. Rost auf d. Metallen 3314.
Maštalíř (V.), Einfl. d. Entfärb. auf d. Güte d. fert. Erzeugnisses. 2. Mitt. Decken u. Schleudern 1501.
Master Builders Co. u. **Scripture (E. W.)**, Mörtelmisch. 4298*Can.
Masterman (A. T.), Luftreinig. in bewohnten Räumen durch versprühte oder zerstäubte Hypochlorite 2456.
Masters (C. McT.) s. Brues (A. M.).
Masters (M.) s. McCance (R. A.).
Mastin (M. C.), Fortschritte im Wägen u. Dosieren v. festen u. körn. Stoffen 2468.

Masumoto (B.) s. Matuura (T.).
Masurenko (D.), Anomale Streuung schneller Elektronen 2552.
Matagrin (A.), Anstrichfarben 187. — Zusammenarbeit zwischen Papier u. Metall: mit Al überzogenes oder armiertes Papier 1155.
Matavulj s. Duboux (M.).
Matchett (J. R.) s. Wollner (H. J.).
Matějka (J.), Brennen v. Kalk in Ziegeleien u. v. Ziegeln in Kalköfen 3589. — Ergiebigk. v. Kalken 3589.
Matejovský (C.), Aufzeichn. v. Form u. Porenbild d. Backprodd. 3334.
Maters (C.) s. Hercules Powder Co.
Matetzki (A. I.), Polarisationsopt. Methoden zur Unters. d. physikal. Zustandes d. Wollfäden 3346.
— u. **Fedotowa** (A.), Modifikatt. d. Keratins in d. Wolle u. ihre Anfärbbark. 3462.
Mathes (K. N.), Glasfaser — ein neues Isoliermaterial für elektr. App. 1458.
Mathes (R. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Matheson (L. A.) u. **Nichols** (N.), Kathodenstrahloscillograph bei d. Hg-Tropfelektrode 1997.
Matheson (M. S.) u. **Noyes jr.** (W. A.), Photochem. Unterss. 26. Mitt. Fluorescenz v. Acetondampf u. ihre Bezieh. zum photochem. Zerfall 4049.
Mathews (C. B.) s. Flakall Corp.
Mathewson (C. H.) s. Day (H. M.).
Mathias (D. L.), Flußmittel; ihre Aufgaben bei d. Metallichtbogenschweiß. 3154.
Mathias (E.), **Crommelin** (C. A.) u. **Meihuizen** (J. J.), Dichtekurve u. geradlin. Durchmesser v. Kr 665.
Mathiesen (E.), Spezifikatt. für Olivenöl für d. norweg. Konservenindustrie 2522. — Dorschrogen als Quelle für Vitamin C 2859. — s. Lunde (G.).
Mathieson Alkali Works, Inc., Mac Mullin (R. B.), $Na_2CO_3 \cdot H_2O$ 2323*A.
Mathieu (G.), Unters. d. Furfurolderivv. in Honig mit d. Rk. v. Fiehe 1696.
Mathieu (S.) s. Chevallier (R.).
Mathisson (M.), Zitterndes Elektron u. seine Dynamik 4173.
Mathlein (R.), Bekämpf. v. Korninsekten 580, 2827.
Mathur (P. B.) s. Singh (B. N.).
Mathy (E. L.), Anwend. u. Behandl. v. Acetylenentwicklern 586. — Chemie d. Brennschneidens 757.
Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis = Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis.
Matin (P.-E.) s. Martin (J.-F.).
Matlack (E. S.) s. Sherrill (M. L.).
Matlack (M. B.) s. Balls (A. K.).
Matossi (F.), Ultrarotes Spektr. u. Struktur v. Silicaten u. Gläsern 2074. — Atomarer Aufbau d. Gläser 3210. — Ultrarotes Spektr. u. Struktur v. Silicaten u. Gläsern 3784.
Matras (A.), Berufl. erworbene As-Schädig. d. Haut bei Weinbauern 2149.
Matricon (M.), Anwend. d. Meth. d. selbständ. Feldes auf Atomkerne 3364.
Matson (E. J.), **Teeters** (W. O.) u. **Shriner** (R. L.), Einw. v. Mercuriacetat auf Peptide, Diketopiperazine u. Proteine 534.
Matsui (K.) s. Nodzu (R.).
Matsui (M.), Schnellbest. v. S in Pyritabbränden 126.
—, **Morisima** (N.), **Oda** (K.) u. **Nasu** (T.), Kontinuierl. ablesbare Vorricht. für d. Best. d. NH_3-Geh. in NH_3-Lsg. 3430.
Matsui (T.) s. Funakubo (E.).
Matsuki (G.) u. **Katsutani** (S.), Veränder. d. Nährstoffabsorpt.-Kraft bei Feldpflanzen 2170.
Matsumoto (N.), Faserförm. Anordn. v. Mikrokrystallen einiger Substanzen 2701.
Matsumura (Y.) s. Osugi (S.).
Matsunaga (Y.), Änder. d. Gitterkonstanten v. Fibroin durch vollkommenes Trocknen 2945.
Matsuura (A.), Leguminosen als Gründüngungspflanzen. 2. Mitt. Einfl. d. Alters d. Sojagründüngungspflanze auf Größe u. Art ihrer Zers. 1843.
Matsuyama (K.), **Sasakawa** (K.) u. **Iki** (T.), Beziehh. zwischen H u. Flocken im Stahl 2830.
Matsuyama (Y.) s. General Electric Co.
Mattacotti (V.), Reinig. v. Lsgg. durch Elektrolyse 3857.
Mattauch (J.), Massenspektrographie u. Kernbau 1900, 3051.
Mattausch (F.), Steuernde Herz- u. Gefäßwrkg. d. Weißdornes 3711.
Mattausch (J.) s. Buntru (A.).
Matthaes (K.), Kerbwrkg. bei stat. Beanspruch.; Berücksichtig. bei Berechn. u. Bemess. im Leichtbau 1669. — Spannungskorros. d. Leichtmetalle 3003.
Matthes (K.), Ungleichmäß. Zus. d. Alveolarluft 3831.
Matthews (E.) s. France (R.).
Matthews (F. J.), Betrieb neuzeitl. Überhitzer 939. — W.-Reinig. u. Erhalt. d. Kessel 3293. — Wrkg. d. Feuchtigk. auf Schmieröle 4013.
Matthews (H.) s. Nelson (A. F.).
Matthews (H. D.), Bimetalle für Temp.-Kontrolle 3719.
Matthews (J. W.) s. Briscoe (H. V. A.).
Matthews (R. S.), Pellagra u. Nicotinsäure 4269.
Matthijs (C. J.) s. Keesom (W. H.).
Matthijsen (H. L.), Krit. Ölgeh. v. Leinöl- u. Leinöl-Standölfarben. 3. Mitt. 2352.
Matthis (A. R.), Chemie in d. Industrie 741.
Matti (J. C.), Haltbares Hefepräp., bes. für Backzwecke 978*F. — Verbessern u. Konservieren v. Backteigen 2364*F.
Mattick (E. C. V.), Ca- u. P-Geh. v. brit. Käsen in verschied. Stadien d. Herst. u. Reif. 3027.
Mattill (H. A.), Vitamin E 3418. — s. Murlin (J. R.).
Matting (A.) u. **Klein** (H.), Probestabformen für d. Zug- u. Faltvers. an Leichtmetallschweißß. 2492.
Mattis (J.), Abwasserbeseitig. d. Stadt Wien 1460.
Mattler (J.) s. Audubert (R.).
Mattoon (R. W.) s. Harkins (W. D.).

Mattson (S.), Konst. d. Pedosphäre 2713.
— u. **Csky (J. S.)**, Gesetze d. Verh. v. Bodenkoll. 16. Mitt. Kationenaustauschmaximum v. Aluminosilicaten 2173.
— u. **Gustafsson (Y.)**, Gesetze d. Verh. v. Bodenkoll. 18. Mitt. Koll. Elektrolyte 2173; 19. Mitt. Gel- u. Solkomplex bei d. Bodenbldg. 2173.
— u. **Hester (J. B.)**, Gesetze d. Verh. v. Bodenkoll. 15. Mitt. Zerstör. u. Wiederherst. v. Bodenkomplexen 2173.
— u. **Hou (K.-C.)**, Gesetze d. Verh. v. Bodenkoll. 20. Mitt. Neutralsalzeinfl. u. amphotere Punkte d. Bodens 2174.
— u. **Pugh (A. J.)**, Gesetze d. Verh. v. Bodenkoll. 14. Mitt. Elektrokinetik v. Hydroxyden u. ihr Ionenaustausch 2173.
Matuenaga (Y.), Al-Legier. 945*A.
Matui (H.) s. Yamada (M.).
Matumi (A.) s. Satoh (K.).
Maturo (D.), Ideale Lsgg. 1191. — Energetik d. elektroosmot. Gleichgewichtes 1195.
Matuschke (W.), Photomechan. Herst. v. Teilfarbendruckformen 480*E.
Matussis (J. I.), Diagnose d. C-Hypovitaminot. Zustandes mit d. Meth. d. Sättig. 2139. — s. Diwin (I. A.).
— u. **Gretschanowski (W. P.)**, Einfl. d. UV-Strahl. auf d. Glutathiongeh. d. Haut 1787.
Matussow (P. M.), Anwend. v. Streptocid bei Streptokokkenerkrankk. 351.
Matuura (T.), Linalool. 2. Mitt. Rk. v. Tetrahydrolinalool mit H_2SO_4 1936.
— u. **Masumoto (B.)**, Linalool. 1. Mitt. Rk. v. Linalool mit japan. saurer Erde unter vermindertem Druck 1936.
Matwejenkow (A.) s. Drinberg (A. J.).
Matwejew (K. I.), Spektralanalyse zur Best. d. chem. Zus. v. legierten Stählen 2308.
Matwejew (M. A.) s. Sperantow (N. S.).
— u. **Butt (J. M.)**, Silicat-Technologie [1113].
— u. **Kleimenow (B. A.)**, Glastechnologie. 2. Aufl. [3971].
— u. **Nogin (A. J.)**, Allg. Technologie d. Silicate. 1. Mitt. [387].
Matwejew (R.), Verwend. v. Ba-Verbb. bei d. Erzeug. feuerfester Materialien 382.
Matwejew (W.), Nomogramm zur Best. d. Doppelbrech. γ—α mit d. Kompensator v. Berek 1002. — s. Tartakowski (M.).
Matz (K.), Cu-Erze führende Quarz-Carbonatgänge im Prenterwinkelgraben bei Bärndorf 3793. — s. Hauser (L.).
Matzka (W.), Oligodynam. Sterilisier. v. Fll. 1696*Schwz.
Matzko (S. N.), **Ossipowa (N. M.)** u. **Dergatschew (J. S.)**, A-Hypovitaminose bei Hühnchen 543.
Matzner (M. J.), **Windwer (C.)** u. **Sobel (A. E.)**, Protein bei d. Verhinder. v. experimentellen Magengeschwüren 2451.
Matzurewitsch (I.), Öl aus d. Samen v. Asclepias Cornuti 3480.
Maublanc (A.), Fleckenkrankheiten d. Obstbäume 1662.
Maucher (A.), Molybdänglanz- u. Powellitvork. v. Hüseyin beyobasi, Kasa Keskin, Vilavet Ankara 1477. — Gudmundit aus d. Antimonitlagerstätte v. Turhal 1477. — Erzvorkk. v. Keban-maden 2247.
Maude (A. H.) s. Solvay Process Co.
Mauersberger (E. A.), Wasserlösl. capillarakt. kondensierte H_2SO_4-Ester v. Wollfettcholesterinen 1152*D.
Mauge (R. E.), Gasreinig. 1095*F.
Maume (L.) s. Lagatu (H.).
— u. **Dulac (J.)**, Wie macht sich in definierten physiol. Stadien d. chem. Individualität d. Stengels u. d. Ähre beim Getreide bemerkbar? 3301.
Maune, Neuart. Gipserzeugnisse 2326.
Mauney jr. (S. F.) u. **Vandaveer jr. (G. M.)**, Erhalt. d. D. bei d. Ölgewinn. 2537.
Maunsell (J. J.) s. Hughes (G. K.).
Maunsell (P. W.) s. Askew (H. O.).
Mauny (M. C. De), Elektr. Lufterhitzer 2154.
Maurach (H.), Bedeut. d. Werkstoffes Glas nach Erzeug. u. Verwend. 3849.
Maurenbrecher (R.) s. Klages (F.).
Maurer (J. A.) u. **Bach (W.)**, Schrumpfen v. Kinofilm auf Acetatunterlage 3047.
Maurer (K.) u. **Boettger (B.)**, Alkal. Abbau d. Tetraoxybutylchinoxalins u. neue Chinoxalinabkömmlinge 1776. — Synth. d. $\alpha.\alpha'$-Dichinoxalyls 4245.
Maurer (R. J.), Löslichk. v. Ag in Hg. 3. Mitt. 1732.
Mauriat, Desinfizierender Verbandstoff 1446* Belg.
Maurice (G.) s. Pien (J.).
Maurit (M. J.) s. Stuber (E. J.).
Mauritz (B.), Mineralien in d. Hohlräumen d. Basalte v. Haláp u. Gulács im Plattenseegebiete 2714.
Mauro (O. G.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.
Mauss (H.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Mauthner (F.), Neue Synth. d. 4-Methylpyrogallolaldehyds 1397. — Synth. d. Glucochinacetophenonmonomethyläthers 3935.
Maveety (D. J.) s. National Biscuit Co.
Mavrogenis (A.) s. Radio Corp. of America.
Maw, Sons & Sons, Ltd. u. **Savage (R. N. M.)**, Sterilisat. v. Verbandstoffen, Tüchern, Mänteln u. chirurg. Geräten mit W.-Dampf 894*E.
Mawdsley (J. B.), Spätes Au 508.
Mawljanow (I.), Anwend. d. Phloroglucins als Indicator bei d. quantitativen Best. d. Chloride im Harn mittels d. Hg-Meth. 133.
Mawson (C. A.), Niedr. Nierenschwelle für Ascorbinsäure 4270.
Mawson (E. H.) s. Boyland (E.).
Maxfield (F. A.) u. **Fredendall (G. L.)**, Charakteristiken d. plötzl. Umschlages d. Glimmentlad. in d. Bogenentlad. in Hg-Dampf 4183.
Maxia (C.), Fluorit v. Guardia Manna di Saralà 2408. — Metamorphosen u. Mineralbildungen im Paläozoikum v. Oriddese 2714.
Maximenko (M. S.), Verteil. d. Energie im Elektroofen bei großer Höhe d. Schlackenschicht 930.
Maximowa (M.), Wrkg. v. Aminosäuren auf d. N-Bilanz. 2. Mitt. 1440.
Maximtschuk (E. P.) s. Nikitin (S. A.).
Maxson (W. L.) s. Bond (F. C.).

Maxted (E. B.), Entschwefel. v. Gasen 4014*E.
— u. **Evans** (H. C.), Katalyt. Giftigk. u. chem. Struktur. 3. Mitt. Einfl. verschied. Faktoren auf d. Giftigk. v. S-Verbb. 287.
— u. **Marsden** (A.), Katalyt. Giftigk. u. chem. Struktur. 4. Mitt. Relative Giftigk. einfacher P-, As-, Sb- u. Bi-Verbb. 1899.
— u. **Moon** (C. H.), Wrkg. v. Katalysatorgiften auf Adsorpt. u. katalyt. Aktivität. 1. Mitt. 3203.
— u. **Stone** (V.), Lösungsm.-Faktor bei katalyt. Hydrier. 287.
— u. **Titt** (R. A.), Katalyt. Wirksamk. u. Giftempfindlichk. v. Ni-Legier.-Katalysatoren 2365.
Maxton (A.) s. North American Rayon Corp.
Maxutov (C. D.) s. Egloff (G.).
Maxwell (C. E.) s. Suter (C. M.).
Maxwell (E. L.) s. Davis (P. L.).
Maxwell (L. R.) u. **Hendricks** (S. B.), Röntgenstrahlen in d. Landwirtschaft 2327.
May (D. T.) s. Ryder (H. M.).
May (G. E.) s. Johnson (J. R.).
May (J.), Fortpflanz. v. Ultraschallwellen in Capillarrohren 2889.
May (O. E.) s. Moyer (A. J.).
May (W.) s. Eckardt (A.).
May & Baker, Ltd., Ewins (A. J.) u. **Newbery** (G.), Therapeut. wirksame Diamine 2971*E.
Mayberry (M. W.), Innersekretor. Systeme u. KW-stoffhalt. Sekrete d. Carduaceen, Ambrosiaceen u. Cichoriaceen 2132.
Mayeda (H.), d-Milchsäurebldg. bei d. Autolyse d. menschl. Placenta unter Zusatz v. Traubenzucker 347. — Proteolyt. Fermente d. Niere. 1. u. 2. Mitt. 702. — Phosphorsäurebldg. bei d. Kaninchenmuskelautolyse unter d. Einw. v. Salzen 883.
Mayeda (S.), Fütter.-Verss. mit Proteinabbauprodd.; Oxyaminobuttersäure als Faktor für d. tier. Wachstum 3477.
Mayer (A.), Alkaliarsenite 4192.
Mayer (A. W. J.), Nomenklatur für Extrakt.-Arbeitsweisen. 2. Mitt. 2981.
Mayer (C.), Einheim. Teearten 442.
Mayer (C. L.), Lichtstrahll. 650. — Theorie d. Strahll. 650. — Nouvelle théorie sur le mécanisme des radiations lumineuses. 2e éd. [1006].
Mayer (E.), Einweichen, Reinigen oder Bleichen v. Cellulosefasermaterial 3488*A.
Mayer (E. E.) u. **Rothwell** (M.), Dispersse. v. Wachs u. Harz zum Imprägnieren u. Leimen v. Papier, Pappe u. a. Faserstoffprodd. 4336*E.
Mayer (F.) s. Nottbohm (F. E.).
Mayer (H. T.), Pflanzenleim; ein Erzeugnis aus heim. Rohstoffen 3197.
Mayer (J.), Verbrenn. v. Anthrazitstaub 1160.
Mayer (J. E.) u. **Winter** (I. H.), Mess. niedr. Dampfdrucke v. Alkalihalogeniden 4188.
Mayer (M. W.) s. Turner (S. D.).
Mayer (R.-L.), Wrkg. d. Aminobenzolsulfamids u. seiner Derivv. auf Streptokokken 3100.
Mayer-Gross (W.) u. **Walk** (A.), Cyclohexyläthyltriazol bei d. Krampfbehandl. d. Schizophrenie 2293.
Mayer-Krapoll (H.), Kalkdüng. d. Kartoffel 1662.
Mayer-Pitsch (E.) s. Pongratz (A.).
Mayerhöfer (J.) s. Guth (E.).
Mayerhofer (E.) u. **Dragisić** (B.), Kindl. Maisbrandvergift. 3112.
Mayers (M. R.) u. **Silverberg** (M. G.), Hautveränder. nach Einw. chlorierter KW-stoffe 1445.
Mayfield (H. L.), **Richardson** (J. E.), **Davis** (R. J.) u. **Andes** (E. J.), Wrkg. v. Winterlager. auf Schmackhaftigk. u. Vitamingeh. v. in Montana geernteten Kartoffeln 1147.
Mayhan (W. A.), Enthärt. v. Arkansasflußwasser 1651.
Maynard (L. A.) s. Crampton (E. W.); Davis (G. K.).
Mayo jr. (B. J.), Farbe u. ihre Anwend. in d. Papierindustrie 2866, 4005.
Mayo (F. R.), Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 15. Mitt. 4205. — s. Kharasch (M. S.).
Mayolo (S. A. de), Krit. Geschwindigk. bei d. Materialisat. d. Photons 2694.
Mayor (Y.), C_2H_4 u. seine Rolle in d. chem. Industrie 591. — Fabrikat. u. Anwend. d. Oxalsäure 591. — Butadienkautschuk 1686. — Äthylacetat 2349. — Moderne Herst. v. A. 2517.
Mayr (C.) u. **Gebauer** (A.), Thioglykolsäure in d. quantitativen Analyse 2309.
Mayrhofer (A.), Aufbewahr. d. Arzneimittel im Sinne d. Apothekenbetriebsordn. u. moderner Arzneibuchvorschriften 1446. — Nomenklatur v. pharmazeut.-galen. Arzneizubereitt. 2300.
— u. **Saiko** (B.), Emulss. als Arzneizubereitt. 2457.
Mayrhofer (B.), Geschichte d. Mistel als Heilmittel 1081.
Mazanek (T.) s. Skapski (A.).
Mazé (P.), Bldg. u. Erhalt. d. Butteraromas 1332. — Bakteriophage d. n. Milchgärstoffe 3407.
— u. **Mazé** (P.-J.), Caseine d. sauren Milch zur Käsebereit. u. ihre Beziehh. zur Reife d. Käse 3758.
Mazé (P.-J.) s. Mazé (P.).
Maze (Raymond) s. Auger (P.).
Maze (Roland) s. Auger (P.).
Mazgis (S.) s. Broniewski (W.).
Mazoué (H.) u. **Nataf** (B.), Cystinmangel u. Entw. experimenteller Sklerosen 3422.
— u. **Randoin** (L.), Rkk. d. Bindegewebes bei experimentellen Schädigg. bei Meerschweinchen mit akutem oder chron. Skorbut 1268.
Mazza (F. P.), In Bacterium coli communis enthaltene Dehydrogenase d. höheren Fettsäuren 1789.
— u. **Lenti** (C.), Glykolyse im Nervengewebe 1988.
— u. **Penati** (F.), Chem. Natur d. Antiperniziosafaktors d. Leber 1984.
Mazza (G.), Durchsicht., biegsames u. nichtentflammbares Kunstharz 2656*Can.
Mazzanti (L.), Pharmakol. Studie über Wässer d. Toscana. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Keim. d. Samen 2614; 2. Mitt. Wrkg. auf d. Cylien-

tätigk. d. Oesophagusepithels d. Frosches 2614.

Mazzini (G.), Keramik d. Inkas in ihrer Umgeb. u. Epoche 3.

Mead (F. B.) s. Dragstedt (C. A.).

Mead Corp., Plast. M. aus Fasern u. Lignin-substanz 966* E. — Druckpapier 3035* E. — Phenolaldehydharze 3469* E.

—, **Whittemore** (J. W.) u. **Oberfell** (C. R.), Erhöh. d. Festigk. v. Tonformlingen 1294* Can.

Meadows (C.) s. Wetzel (R.).

Méan (C.), Hämatolog. Veränderr. durch Arsenobenzole 3833.

Mears (J. S.) s. Carmody (W. R.).

Mears (R. B.) s. Brown (R. H.).

— u. **Brown** (R. H.), Korros.-Wahrscheinlichk. 1119.

Mears (W. H.), O-Austauschrk. v. Glycinhydrochlorid u. W. 681. — s. Harkness (J. B.).

Mecchi (E.) s. Almquist (H. J.).

Mecheels (O.), Wärmehaltigk. v. Kleid.-Stücken 221. — Rohstoffe zur Herst. künstl. Faserstoffe 2368.

Měcíř (J.) u. **Sillinger** (F.), Chem. Beständigk. v. rauchlosem Pulver 2380.

Meckel (A.), Sn-armes Lagermetall 2343.

Mecklenburg (L.), Holzverkohl.-Kammer 629.

Meder (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Meder (L. C.) s. Stanton jr. (T. E.).

Medjakow (F. S.), Magensekret. 2142.

Mednikjan (G. A.), Pharmakologie v. Nicotinderivv. 1632. — Wrkg. ganglionärer Gifte auf d. Respirat. 3711.

Mednikow (L. N.), Emulgator 736* Russ.

Medwedew (G.) [J.], Kinet. Theorie d. alkoh. Hefegär. 1064. — Enzymsubstratverbb. bei fermentativen Rkk. 1253. — Aktivier.-Energie u. Temp.-Konstanten v. enzymat. Rkk. 1253. — Temp.-Koeff. d. Geschwindigk. d. alkoh. Gär. 2281.

Medwedewa (N. B.), Biodynamik d. Proteine [347].

Medweth (H.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Mee (A. J.), A modern school chemistry [483]. — Fäll. v. Metallsulfiden 2307.

Meek (H. O.) u. **Salvin** (F. G.), Best. v. äther. Öl in Drogen 115.

Meek (J. M.) s. Allibone (T. E.).

Meek (S. F.) s. Harrold (G. C.).

Meerloo (A. M.), Insulinbarbitalkur bei Depress. 2297.

Mees (C. K. E.) s. Eastman Kodak Co.

Mees (E. F.), Plast. Wärmeisoliermasse 152* A.

Mees (G.), Löslichk. v. Au in Hg. 4. Mitt. 20.

Mégay (K. v.) s. Ludány (G. v.).

Megia (T. G.) s. Guanzon (G. A.).

Megson (N. J. L.), Löslichk. v. Phenolen in Formalin 3526. — s. Hartshorn (L.); Morgan (G. T.).

Meharg (V. E.), Härtbare Kunstharze 4134.

Meheux (R.), Farb. Bilder mit. d. Eastman-relieffilm 2223, 3501.

Mehl (R. F.) s. Derge (G.); Rhines (F. N.).

Mehle (A.) s. Woelm (M.).

Mehler (M. J.) s. Ferns (J. L.).

Mehlig (J. P.) u. **Johnson** (K. R.), Anwend. v. Cerisulfat zur Best. v. As in Pariser Grün u. Pb-Arsenat 2463.

Mehlitz (A.), Vorratspflege bei Obst u. Gemüse 4328.

— u. **Desmedt** (B.), Beschaffenh. *1937*er Apfelsäfte, bes. Pektinverhältnisse 4328.

— u. **Lorenz** (H.), Einfl. v. Ag-Ionen auf Hefen. 1. Mitt. 2516; 2. u. 3. Mitt. 3621.

Mehmel (M.), Opt. u. röntgenograph. Methoden bei d. Unters. d. Tone 2909.

Mehner (V.) s. Rostler (F.).

Mehra (R. K.) u. **Pandya** (K. C.), Kondensat. v. Aldehyden mit Amiden. 2. Mitt. Kondensat. v. Zimtaldehyd 2734. — Kondensat. v. Malonanilsäure mit aromat. Aldehyden 2735.

Mehring (A. L.) u. **Lundstrom** (F. O.), Ca-, Mg-, S- u. Cl-Geh. v. Düngemitteln 1469.

Mehrtens (J.), Eisenspäne im Schmelzbetrieb d. Fe- u. Stahlgießerei 2640.

Mehta (B. K.) s. Singh (B. N.).

Mehta (C. R.) s. Shah (R. C.).

Mehta (D.) s. Boehm (T.).

Mehta (D. R.) s. Guha (P. C.).

Mehta (P. R.) s. Forster (R. B.).

Mehta (S. M.) u. **Sheth** (S. M.), Rk. zwischen wss. Lsgg. v. $HgCl_2$ u. Na_2HPO_4 1198.

Mehta (T. N.) s. Desai (R. L.).

Meidinger (W.), Photographie seit *1930* 1353.

Meier (G.) s. Eisenlohr (F.).

Meier (H.), Ligninsulfonate als Rohstoffe bei d. Fabrikat. v. Schmierseife 215.

Meier (K.), Düngeverss. mit Obstbäumen. 1. Mitt. Wrkg. d. Kalkdüng. auf Apfelbäume, Sorte Ontario 392.

Meier (Karl), Lampenschirmpapier 455.

Meier (R.) u. **Müller** (R.), Analept. Wrkg. u. pharmakol. Analyse 1633.

Meigs (F. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Meihuizen (J. J.) s. Mathias (E.).

Meijer (J.), Thermoanalyt. Unters. v. Arzneimittelkombinatt. 2300.

Meiklejohn (R. M.) s. General Chemical Co.

Meilman (E.) s. Subbarow (Y.).

Mein (W. W.) s. Calaveras Cement Co.

Meinhardt (H.) s. Güntherschulze (A.).

Meisel (K.) s. Strotzer (E. F.).

Meisenheimer (M.) s. Bamann (E.).

Meisner, Anlage u. Düng. v. Kleegras- u. Graskleegemischen 2478.

Meißner (E.), Neue Fleckenreinig.-Mittel 215.

Meissner (H. S.) s. Blanks (R. F.).

— u. **Smith** (S. E.), Nachbehandl. v. Beton durch Anstriche 1658.

Meißner (W.), Thermodynam. Behandl. stationärer Vorgänge in Mehrphasensystemen 665. — Thermodynam. Erklär. d. Trockeneisgewinn. nach d. Agefko-Verf. 902.

—, **Meyer** (E.) u. **Hasinger** (S.), Mess. d. Temp.- u. Druckverlaufs in d. Grenzschicht v. fester u. fl. CO_2 bei d. Trockeneisgewinn. nach d. Agefko-Verf. 902.

Meister (K. K. B. W.), Lichtechte, wasserunempfindl., vielfarb. photograph. Kopien 3648* Schwz.

Meitner (L.) s. Hahn (O.).

—, **Strassmann** (F.) u. **Hahn** (O.), Künstl. Umwandl.-Prozesse bei Bestrahl. d. Th mit

Neutronen; Auftreten isomerer Reihen durch Abspalt. v. α-Strahlen 1534.

Meixner (H.), Monazit, Xenotim u. Zirkon aus Apatit führenden Pegmatiten d. steir.-kärntner. Altkrystallins 839. — Talklagerstätte Schellgaden im Lungau, Salzburg, sowie dort neu aufgefundener Molybdänglanz u. Zirkon 1557. — Rascher u. eindeut. Nachw. v. S u. As in homogenen Bohrproben aus Erzanschliffen u. in sehr kleinen Krystallen 2157. — Sapperit u. Apophyllit aus d. Basalttuff v. Pertlstein 2409.

Meixner (J.), Auswert. v. Zählrohrmessungen 1901.

Mejerkow (D. A.), Aufschweißen v. „Stalinit" auf stark beanspruchte Oberflächen 3601.

Mejersson (G. M.) u. **Poltoratzkaja** (W. W.), Wrkg. d. Dünger in Abhängigk. v. d. landwirtschaftl. Kulturmaßnahmen 748.

Mejersson (T. I.), Differenzier. d. Organlipasen im Blut 2288.

Melaven (A. D.) s. Parks (L. R.).

Melchione (R. J.) s. Parent (J. D.).

Meldahl (H. F.) s. Ruzicka (L.).

Meldrum (F. R.), Zers. v. Jodstickstoff 3781.

Meldrum (W. B.) u. **Flosdorf** (E. W.), Qualitative analysis of inorganic materials [565].

Meleney (F. L.), Anwend. v. ZnO_2 bei Mundchirurgie 2966.

Melhorn (G.) s. Kröger (C.); Voss (W.).

Mélik-Noubaroff (G.), Entparaffinier. mittels schwerer Lösungsmittel u. Zentrifugier. 3191. — s. Standard Française des Pétroles.

Mělka (J.) u. **Klimo** (Z.), Ascorbingeh. in d. Cerebrospinalfl. d. Menschen 344.

Mellan (I.), Leinölfirnis 779.

Mellanby (E.), Toxamine im Futter 3109.

Mellanby (J.), Ca u. Blutgerinn. 101.

Mellander (A.), Thermodynam. Dissoziat.-Konstante v. α-Alkylsulfonpropionsäuren 4213.

Melle (M. M. van) u. **Hartman** (H. K.), Magerkeit, beruhend auf abweichender Hypophysewrkg. 540.

Meller (J.) u. **Tschofen** (K.), Behandl. d. Psoriasis mit Chloräthyl 350.

Melling (E.) u. **Wiles** (W. H.), Was ist Kunstharz? 189.

Mellis (O.), Tutencölestin v. Näves Sala in Lettland 509.

Mello (E. M. de), Adsorpt. an brasilian. Böden 1380.

Mellon (M. G.) s. Dragt (G.); Fortune (W. B.); Swank (H. W.).

Mellon (R. R.) s. Cooper (F. B.).

Mellon Institute of Industrial Research, Aromat. Benzyloxyalkylsulfonate 725*F. — Benzyloxyalkyl- u. Oxyalkyläther v. Chinaalkaloiden 3954* Belg.

Mellor (A.) s. British Celanese Ltd.

Mellor (D. P.) u. **Coryell** (C. D.), Magnet. Eigg. u. Struktur v. Mn- u. Co-Dipyridinchlorid 2706.

Mellor (G. A.) s. Jenkins (C. H. M.).

Mellor (J. W.), Chem. Konst. d. Tonmol. 6. Mitt. Bisher. Theorien 505.

— u. **Green** (A. T.), Feuerfeste Materialien 2010.

— u. **Thompson** (H. W.), A treatise on quantitative inorganic analysis; with special reference to the analysis of clays, silicates and related minerals. 2nd. [2808].

Melnik (P.), Elektrifizierter App. zur W.-Dest. 2303.

Melnikow (N. N.) u. **Rokitzkaja** (M. S.), Oxydat. v. organ. Verbb. mit SeO_2. 2. Mitt. Oxydat. v. Ketonen u. Aldehyden 2913.

Melnikowa (T. S.) u. **Koritskaja** (T. D.), Einw. v. verschied. Formen v. N-, P_2O_5- u. K-Düngern auf d. Ertrag v. Hanf u. auf d. Bodeneigg. bei Feldverss. *1931—1933* 390.

Melon (J.), Description des chlorites et clintonites belges [510].

Meloni (L.) u. **Ferrari** (L.), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Gaswechsel bei Tieren, d. mit einem Antioxygen vorbehandelt waren 1982.

Melot (G.), Indophenoloxydase in d. neoplast. Geweben 1619.

Melton (R. L.) s. Carborundum Co.

Meltsner (M.), **Kirshenbaum** (I.) u. **Stempel** (A.), Alkanolamine. 5. Mitt. Rk. v. m-Dinitrobenzol mit Äthanolaminen 1394.

Melville (H. W.), Chem. Kinetik in Gasrkk. 994. — Chem. Rk.-Fähigk. 1724. — Chem. Rkk. in d. Gasphase 1756. — s. Bolland (J. L.).

Melville (J.) s. Williams (H. H.).

— u. **Shattock** (H. T.), Wrkg. d. Ascorbinsäure als Brotverbesser.-Mittel 1329.

Melville (K. I.), Sympathikuswrkg. auf d. Bronchiolen nach Ergotamin u. F. *933* 349.

Melville (R.), Verwitter.-Erscheinn. am Taunusquarzit 2246.

Memminger (K.) s. Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken.

Memnonowa (T. W.) u. **Silberfarb** (L. M.), Fleckigk. v. Dinaserzeugnissen 148.

Menadue (F. B.), Hochakt. S oder d. Rk. v. NH_3 u. S_2Cl_2 in Kautschuklsgg. 3755.

Menaul (P. L.), Säurelsg. mit verzögerter Wirksamk. 3492. — s. Oil Well Cementing Co.

Mencher (E.), Salzgeh. d. Ozeans im Verhältnis zum W.-Dampf in d. Atmosphäre u. zum W.-Spiegel d. Meeres 2097.

Menchikovsky (F.), Entsteh. v. Palästinalehmböden, bes. ihr Koll.-Anteil 2992.

— u. **Puffeles** (M.), Bezieh. zwischen austauschbaren Kationen u. „akt." Al im Boden 2175.

Mencies (A. W. C.) s. Lacoss (D. A.).

Mendel (B.) u. **Strelitz** (F.), Spezif. Wrkg. v. Ferricyanid auf d. aerobe Glykolyse v. Krebszellen 1971.

Mendelsohn (S.), Industrielle Aussichten v. Backpulver 1693.

Mendelsohn (W.) s. Eagle (H.).

Mendelson (M.) s. Sinay (B.).

Mendelssohn (K.) s. Daunt (J. G.).

— u. **Daunt** (J. G.), Koexistenz v. n. u. supraleitenden Bezirken 3061.

—, **Daunt** (J. G.) u. **Pontius** (R. B.), Supraleiter 3787.

—, **Moore** (J. R.) u. **Pontius** (R. B.), Schwellenwert, magnet. Indukt. u. freie Energie v. Supraleitern 3787.

Méndez (R.) s. Fester (G. A.).

Mendive (J. R.), Darst. v. Insulin u. seinen Derivv. 3105. — s. Deulofeu (V.).

Meneghini (D.), Handelsbenzine 2677.
Mengdehl (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Mengebier (H.), Molkenlässigk. im Quarg 1332.
Mengele (H.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert Akt.-Ges.
Menin (G. M.), Chlorkammer 3569.
Menke (O.) s. Stollenwerk (W.).
Menkow (B. I.) s. Bojarinow (A. K.).
Menne (F.) s. Wolf (H. J.).
Mennicken (G.) s. Werle (E.).
Menschakow (P. G.), Lokalanästhesierende Wrkg. d. Furokainhydrochlorids 1991.
Menschikow (F. K.), Erythropoet. Funkt. d. Knochenmarks bei d. experimentellen C-Hypovitaminose 2139.
Menschutkin (B. N.), Entw. d. period. Syst. d. Elemente 1722.
Mensinkai (S. V.) s. Dastur (H.).
Mentsch, Voigtländer u. Co. vorm. Gewerkschaft Wallram, Werkstücke, d. mit Hartmetallauflagen versehen sind 4124*D.
Mentzel (A.) s. Deutsche Asbestzement Akt.-Ges.
Mentzer (C.), Redoxerscheinn. in d. Biologie. 1. Mitt. Best. d. Glutathions u. d. Cysteins; Anwend. auf Gewebe u. Blut 1825.
— u. **Vialard-Goudou** (A.), Red. Ascorbinsäure; Methylenblaubest.-Meth. 1987.
Mentzer jr. (C. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Menusan (H.) u. **MacLeod** (G. F.), Schädlichk. hoherTempp.für Bohnenrüsselkäfereier1847.
Menzel (D. H.), Absorptionsgesetz v. Kramers in physikal. Problemen 4176.
Menzel (K.-C.), Verarbeit. v. Flachs u. Hanf 2671.
Menzel (O.), Beurteil. d. Malzes 1504.
Menzel (R.), Auftreten u. Bekämpf. d. Obstmade 580.
Menzer (G.), Zwillingsgesetze u. regelmäß. Verwachss. d. dichtesten Kugelpackungen 2393. — Submkr. Verzwilligung 2897.
Menzies (A. W. C.) s. West (W. A.).
Meoss (A.), Erhöh. d. Produktivität d. Viscoseseidefabriken 456.
Mercer (J. E.) u. **Barclay** (D. K.), C-halt. u. legierte Gußstähle 2180.
Mercer (L. B.), Betoningenieurwesen 1110.
Merchant (R. N.) s. Prasad (M.).
Mercier (F.), **Delphaut** (J.) u. **Paganelli** (M.), Experimentelle spasmolyt. Wrkg. d. Äthylphenylbarbiturates d. Sparteins 1805.
—, **Krijanovsky** (A.) u. **Paganelli** (M.), Wrkg. d. Äthylphenylbarbiturates d. Sparteins auf d. isolierten Dünndarm 111.
— u. **Macary** (S.), Biol. Best. d. Glucoside v. Adonis vernalis 348.
Merck (E.), Cumarin-3-carbonsäuredialkylamide 726*Oe. — Haltbare Lsgg. v. Ascorbinsäure in Ampullen 2973*D.
—, **Dalmer** (O.), **Diehl** (C.) u. **Walter** (E.), Abkömmlinge d. Pyrazinmonocarbonsäure 3118*D.
—, **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges., Windaus** (A.), **Schenck** (F.) u. **Werder** (F. v.), Abtrenn. d. antirachit. wirkenden Bestandteils aus bestrahltem 7-Dehydrocholesterin 2793*D.
— u. **Wenz** (A.), 4-Methyl-5-β-oxyäthylthiazole 3573*D.
Merck & Co., Inc., Addinall (C. R.) u. **Major** (R. T.), Hydrohalogenide v. Alkylestern v. Isochinolinalkaloiden 1085*A.
—, **Engels** (W. H.) u. **Becker** (H. J.), Stabilisieren v. Gerbsäurelsgg. 2154*A.
—, **Engels** (W. H.) u. **Weijlard** (J.), Desinfekt.-Mittel 121*Can.
—, **Major** (R. T.) u. **Bonnett** (H. T.), Opt. Isomere v. Acyl-β-alkylcholinsalzen u. Zwischenprodd. 1484*A.
Merdinger (O.), Beeinfluss. d. Krampfaderleidens durch Vitamin B_1 544.
Meredith (W. O. S.) s. Anderson (J. Ansel).
Mereness (H. A), Textilprüf.-Meth. 2531.
Merenkow (P. T.) s. Ussanowitsch (M.).
Mereshinski (M. F.), Einfl. d. Ermüd. auf d. oxydativen Prozesse im Muskelgewebe v. avitaminot. Tieren 4093.
Merewether (E. R. A.), Gefahren für d. Gesundh. bei d. Oberflächenbehandl. 2345.
Mergell (A.) s. Brinckmann (M. J.).
Mergelsberg u. **Grümer,** Todesfall nach Uliron 1274.
Merideth (G. T.) s. Broxon (J. W.).
Merino (G.) u. **Otanes** (F. Q.), Bekämpf. v. Insekten u. a. Schädlingen 3302.
Merkel & Kienlin G. m. b. H., Wasserfestmachen v. Wollfasern 1703*D.
Merkow (L. D.) s. Toropow (N. A.).
— u. **Walberg** (G. S.), Tonerdereicher Zement 152*Russ.
Merliss (M. N.), Entwässern v. Na-Hydrosulfit 379*Russ. — Na-Hydrosulfit 913*Russ.
Mermod (C.) s. Perrier (A.).
Merory (J.), Kräuterdest. 201.
Merriam (H. F.) s. General Chemical Co.
Merrill (A. D.) s. Chemipulp Process Inc.
Merrill (C. M.), Chlor. u. Konservenfabriksabwässer 373.
Merrill (D. R.) s. Bray (U. B.); Union Oil Co. of California.
Merrill (J. A) s. Wingfoot Corp.
Merrill (P. W.), Nicht identifizierte interstellare Linien 488.
Merrill Co., Haun (J. C.), **Mills** (L. D.) u. **Crowe** (T. B.), Aufarbeit. v. Edelmetallerzen 408*A.
Merritt (H. H.) u. **Putnam** (T. J.), Neue Reihe v. tierexperimentell geprüften krampfhemmenden Mitteln 2618.
Merritt (M. M.) s. Tanning Process Co.
Merritt (R. F.) u. **West** (T. F.), Best. v. p-Chlor-m-xylenol in antisept. Lsgg. 888.
Merritt (R. S.) s. Aluminium Co. of America.
Merry (E. W.), Einflüsse bei d. W.-Aufnahme v. neuen u. gebrauchten Sohlledern 2221.
Mers (C. D. de), Natronzellstoffverf. 982.
Merten (R.), Best. d. gebundenen Zuckers im Serum 4106.
Merten (W. J.) s. Pittsburgh Rolls Corp.
Mertens (H.), Pech 439.
Merwel (R. W.) s. Prshewalski (J. S.).
Merz (A.), Lichtbogenaufnahmen mit d. Contax 3516.
Merz (O.), Lackier. u. Reinig. v. Verkehrsfahrzeugen im Rahmen d. Vierjahresplanes 188.

Meschkowa (**N. P.**) u. **Solotarewskaja** (**A. I.**), Schicksal d. Carnosins im tier. Organismus. 1. Mitt. Einw. v. Carnosin auf autolyt. Prozesse im Muskelgewebe 882.

Meschter (**E.**), Elektronenmikroskop zum Studium d. Sekundär- u. Glühemiss. 1362.

Meschtscherski (**N. A.**) u. **Kljutscharew** (**S. W.**), Weichmachen v. hartem W. in d. Textilindustrie [2535].

Meshenny (**J. F.**), Nitromethangele v. $AlBr_3$ 2239.

Mesle (**F. C.**), Ag-Plattier. 4306.

Mesnage (**P.**), Spektren d. Jodüre d. Erdalkalien 1367.

Mesnard (**P.**), Löslichk. v. Gardenal in Alkalien u. Lsgg. v. Gardenal-Na 3423.

Mesnet de la Cour (**J. Y.**), Krystallfarbe 780*F.

Mesnil (**L.**), Saatkonservier. 2332.

Mesrobeanu (**L.**) s. Boivin (A.).

Messenger (**T. H.**) u. **Dawson** (**T. R.**), Verteil. v. Grit bei in eine Kiste gepreßtem Gasruß 1685.

— u. **Scott** (**J. R.**), Fichtenteer. 1. Mitt. 3755.

Messent (**E. J.**) u. **Wilkinson** (**F.**), „Hyganic"-Verf. d. Müllbeseitig. 140.

Messerle (**K. W.**) u. **Bulgakow** (**F. W.**), Zerstör.-Ursachen d. Mauerwerks eines Hochofenherdes 919. — Stabilität d. Schachtauskleid. v. Hochöfen 3589.

Messkin (**W. S.**), Entw. d. ferromagnet. Legierr. in d. Sowjetunion im Laufe v. *20* Jahren 932.

— u. **Ssomin** (**B.**), Zus. u. Verarbeit. v. Martensitstählen zu permanenten Magneten 3855.

Messner (**A. J.**), Paraffinkapsel zur Aufnahme einer Fl., einer Paste, eines Pulvers u. dgl. 724*D.

Meßner (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Metal Carbides Corp., Gießen v. Metall 4306*E.

Métallfrax Aktiengesellschaft s. Heuer (R. P.).

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Verarbeit. v. K-Salzen auf gleichmäß. Korn 156*D. — Elementarer S aus SO_2 oder solches enthaltenden Gasen 377*F. — Aufbereit. v. armen P-halt. Oolithen u. Konglomerateisenerzen 406*F. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 433*E., F. — Zn-Legier. 762*F. — Cd 763*E., F. — Gewinn. v. Propan, Butan, Athan u. dgl. 767*F. — Röstrk.-Verf. 943*E. — Vorbereit. armer Fe-Erze, bes. oolit. Erze, für d. Verhütt. 1122*F. — Anstrichmittel 1495*D. — Kautschukgegenstände u. -überzüge 2658*F. — Zellstoffkoch. 2871*Schwed. — SO_2 2986*Finn. — Destillieren 3962*E. — Überführen v. Rohphosphaten in citrat- u. citronensäurelösl. Form 4118*D.

— u. **Deutsch** (**W.**), Elektr. Gasreinig. 2314*D.

— u. **Dornauf** (**J.**), Zn-Spritzgußlegierr. 3457*D.

— u. **Ebner** (**K.**), Verarbeit. v. K-Salzen auf gleichmäß. Korn 2828*D.

— u. **Engström** (**S. R. A.**), Konzentrieren v. Ra-Verbb. 2167*D.

—, **Girsewald** (**C. v.**) u. **Roesner** (**G.**), Konz. SO_2 1106*D.

—, **Girsewald** (**C. v.**), **Siecke** (**W.**) u. **Wohlwill** (**M.**), Hochprozent. Oleum 742*D.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., **Scheuer** (**E.**) u. **Gürtler** (**G.**), Gasdurchläss. Überzug auf d. Innenfläche v. grünen Sandformen 1122*D.

—, **Silesia, Verein chemischer Fabriken, Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch** u. **Nordengren** (**S. G.**), Superphosphat 2827*D.

—, **Weidmann** (**H.**), **Roesner** (**G.**) u. **Overath** (**W.**), Reinig. v. eisernen Oberflächen 171*D., 1858*D.

Metallic Manganese Co. Ltd. u. **Shelton** (**S. M.**), Elektrolyt. Gewinn. v. Mn 945*F.

Metallveredlungs Akt.-Ges. vormals Chrom Akt.-Ges., Kochgeschirr aus Al 1127*Schwz.

Metals & Controls Corp. u. **Spencer** (**J. A.**), Röhrenförm. Kathode für Entlad.-Röhren 3847*A.

Metalsdisintegrating Co. Inc., Verbesser. v. Bronzepasten 3168*Belg.

Metamine G. m. b. H. u. **Schreiber** (**F.**), Schmelzfl. Verzinken 1859*E.

Metlitzkaja (**R. A.**) u. **Zuckermann** (**B. I.**), Farbstoffe d. Aniltrustes u. Trommelfärb. 416.

Metlitzki (**L. W.**), Röntgenisier. v. Gemüse bei d. Lager. 3025.

Metra (**M.**), **Lesage** (**L.**) u. **Descatoire** (**F.**), Nachw. d. Isopropylalkohols in Alkoholen 3474.

Métraux (**A.**), Mess. an Kunststoffen 3754.

Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd. s. Shepherd (T. C. R.).

— u. **Bailey** (**R. W.**), Stahlgegenstände für erhöhte Tempp. 3604*E. — Geschweißte Rundnähte für Rohre u. dgl. 3984*E.

Metschl (**E. C.**), Wesen u. Anwend. d. Piezoelektrizität 3373.

Mettier (**S. R.**) s. Rinehart (J. F.).

Mettmanner Britanniawarenfabrik W. Seibel u. **Borofski** (**H.**), Einbringen v. koll. Graphit in Leichtmetalle oder ihre Legierr. 2494*F.

Metz (**K.**), Tekton. Stell. d. Magnesit- u. Erzlagerstätten in d. steir. Grauwackenzone 1386.

Metz (**L.**), Feuerschutz v. Holz. 7. Mitt. 1514.

Metzeler-Gummiwerke Akt.-Ges., Haltbare Verbb. zwischen vulkanisierten u. zu vulkanisierenden Schichten v. Mischpolymerisaten aus Butadien u. Acrylsäurenitril 1499*D.

Metzger (**A.**) s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.

Metzger (**F.**) u. **Miescher** (**E.**), Kondensat.-Koeff. d. Hg-Halogenide 4188.

Metzinger (**E. F.**), Weichmach.-Mittel 1138.

Metzner (**H.**) u. **Oeser** (**H.**), Frischhalt. v. Seefischen 1694.

Meulemans (**O.**) u. **Haas** (**J. H. de**), Vitamin-A-, Carotin- u. Vitamin-C-Geh. v. Büchsenmilch 2956.

Meulen (**H. Ter**), Analyse d. Cr_3N 1822.

Meuli (**L. J.**) s. Shirley (H. L.).

Meunier (**F.**), Theorie d. Red.-Gleichgewichte d. Syst. Zn-C-O 3652.

Meunier (**L.**) u. **Pierret** (**S.**), Beizen d. Kaninchenhaare 2683.

— u. **Vaissière** (**G.**), Polymerisat. d. Vinylacetats 1207.

Meunier (P.), Best. d. Ascorbinsäure d. Gewebe durch Indophenol: kinet. Colorimetrie 4271.
— **u. Raoul (Y.)**, A-Vitamine u. Carotinoide; kinet. Unterss. d. Carr- u. Price-Rk. 2956.
Meurice (R.), Anwend. d. Koll.-Chemie auf d. Bodenunters. 751.
Meuser (L.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.
Mewes (R.) s. Heylandt Gesellschaft für Apparatebau m. b. H.
Meybier (H.) s. Hilpert (R. S.).
Meyer (Albert), Kornbestimmte Diamantschleifscheiben für Hartmetallwerkzeuge u. -werkstücke 146.
Meyer (August), Klin. Bedeut. d. B-Avitaminosen 1800.
Meyer (A. F.), Rostschutz durch Magnofilter. 1103. — W.-Aufbereit. durch Magnofilter 1651. — Magnoverf. zur Behandl. d. Betriebswassers d. Zellstoff- u. Papierfabriken 2984.
Meyer (B.) s. Schiff (L.).
Meyer (E.) s. Meißner (W.).
Meyer (Emil) s. I. G. Farbenindustrie.
Meyer (E. J.), Photozellen 2397.
Meyer (F.) u. **Spiegelhoff (W.)**, Wrkg. d. Veritols auf d. Zirkulat.-Größen d. gesunden Menschen 1080.
Meyer (Friedrich), Sicherh.-Glas 2990* Can.
Meyer (G.) [Berlin], Konst. d. Phenoplaste 2506.
Meyer (G.) [Delft] u. **Scheffer (F. E. C.)**, Wasserglasgleichgewicht 2387.
Meyer (Hans), Analyse u. Konst.-Ermittl. v. organ. Verbb. 6. Aufl. [3699].
Meyer (Hermann), O_3 in d. neuzeitl. Therapie 2292.
Meyer (H. C.), Wirtschaftlichk. weniger bekannter Elemente 1653.
Meyer (H. E.) s. Zetzsche (F.).
Meyer (H. G.), Wandll. in d. Wollwäscherei 4147.
Meyer (H. S.), Wade (L. J.) u. **Cori (C. F.)**, Einfl. d. Extrakte d. Vorderlappens d. Hypophyse auf Glucoseoxydat. u. Glykogenspeicher. 98.
Meyer (Jaques) s. Sartory (A.).
Meyer (Julius), Zustand v. Fll. in Hebern 3662.
Meyer (J. W.), Wrkg. v. Ermetrine 2295.
Meyer (Karl), Ginkgobaum 3835.
Meyer (Kurt) s. Scholl (R.).
Meyer (K. H.), Kautschuk u. kautschukähnl. Stoffe 1497. — Schmelzkurve d. Kautschuks u. d. Guttapercha 2657. — s. Boissonnas (C. G.).
Meyer (L.), Entw. d. pflanzl. Agrikulturchemie seit J. Kühn u. Leist.-Fähigk. unserer Böden als Forsch.-Aufgabe d. Ggw. 2172. — s. Siegel (O.).
Meyer (M.), Submkr. Struktur d. cutinisierten Zellmembranen 1251.
Meyer (O.) u. **Eilender (W.)**, Sinter. v. Hartmetallegierr. 2343.
Meyer (S.) s. Lindorf (H.).
Meyer (Stefan), „Alter" d. Sonne, Zerfallskonstante d. Actinurans u. Mengenverhältnis Pb zu U auf d. Erde 40. — Existenz eines Thorpoloniums 1535. — „Alter" d. Sonne u. Zerfallskonstante d. Actinurans. 2. Mitt. 1558. — Radioakt. Konstanten v. U u. Ra 3055.
Meyer (T.), Baxmann (H.) u. **Botticher**, Farbstoffe 2357* Belg.
Meyer (Walter), Nachw. u. Erkenn. v. Alkoholen 353. — Lötfette 586. — Bereit. v. Autopolituren 622. — Kältebeständ. Schmiermittel 810. — Tier. Schädlinge u. ihre Bekämpf. 1297. — Standöle aus Fischölen 1319. — Entsteh., rechtzeit. Erkenn. u. Verhüt. gewerbl. Hauterkrankk. in techn. Betrieben 1445. — Chlorkautschuk in Anstrichstoffen 1492. — Unters. v. kosmet. Präpp. u. Artikeln d. tägl. Bedarfs 1500. — Behandl. v. Pt-Geräten im Labor. 1816, 3122, 4282. — Deutsches Walöl für d. deutsche Lackindustrie 1864. — Einfl. d. Aufnahme v. Dämpfen d. Bzl. u. seiner Homologen auf d. Zus. d. Harns 2137. — Seife aus Kohle; Fettsäuren, Fettalkohole u. Wachsester aus KW-stoffen 2202. — Gewerbl. Vergiftt. 1. Mitt. Jahresbericht d. Gewerbeaufsichtsbeamten für *1935* u. *1936* 2299; 2. Mitt. Dass. 2299. — Schwierigkk. beim Abtönen streichfert. Farben 2352. — Wrkg. d. Ultraschalles u. ihre Bedeut. für d. Pharmazie 2788. — Isopropylalkohol 3005. — Entfern. v. As-Verbb. aus Weinen u. Süßmosten durch d. Rotschön. 3023. — Betriebsgefahren bei d. Herst. v. Mehlveredel.-Mitteln 3288. — Gefahren durch stat. Elektrizität 3583. — Entw. d. Oxydat. v. KW-stoffen zu Fettsäuren, Fettalkoholen u. Wachsestern 4145.
Meyer (Wilfried) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Meyer (Wilhelm), Bakteriolog. u. chem. Unterss. an n. u. schlecht gereiften Tilsiter Käsen 1332.
Meyer (W. C.), Hypophysäre Magersucht u. deren Behandl., bes. durch Hypophysenimplantat. 3944.
Meyer (W. F.), Syst. Co-C 2394. — s. Kohlhaas (R.).
Meyer (W. R.), Messingplattier. d. General Electric Co. in Bridgeport 937.
Meyer (W. W.), Berechn. d. Wärmebehandl. für Steinzeugkörper 381.
Meyer-Delius (M.) s. Freudenberg (K.).
Meyer-Gossler (G.) s. Jensen (H.).
Meyerhof (O.), Synth. d. Kreatinphosphorsäure im Muskel u. „Rk.-Form" d. Zuckers 1442. — Intermediär-Rkk. d. Gär. 1621. — s. Kiessling (W.).
—, **Ohlmeyer (P.)** u. **Möhle (W.)**, Koppel. zwischen Oxydored. u. Phosphatverester. bei d. anaeroben Kohlenhydratspalt. 1. Mitt. Rk.-Gleich. d. Koppel. 3254; 2. Mitt. Koppel. als Gleichgewichts-Rk. 3254.
—, **Schulz (W.)** u. **Schuster (P.)**, Enzymat. Synth. d. Kreatinphosphorsäure u. biol. „Rk.-Form" d. Zuckers 1442.
Meyling (A. H.) s. Lazar (O.).
Mezger, Gaserzeug. 3638.
Mialki (W.), Korros. v. Leichtmetallen durch aggresive Wässer 1121.
Mibus G. m. b. H., Behandl. v. gefälltem bzw. denaturiertem Milcheiweiß, bes. Casein 619* D.

Michael (A.), Verlauf d. Addit. v. Malon-Enolaten an $\alpha.\beta$-ungesätt. Ester 513.
Michael (G.) s. Giesecke (F.).
Michael (K. E.) u. **Mallmann** (W. L.), Schimmelbldg. auf Eiern u. Eierpackungen 976.
Michaelian (M. B.), **Hoecker** (W. H.) u. **Hammer** (B. W.), Auswrkg. d. pH-Wertes auf d. Produkt. v. Acetylmethylcarbinol + Diacetyl in Milch durch Citronensäure umsetzende Streptokokken 790.
Michaelis (L.) u. **Fetcher jr.** (E. S.), Zweistuf. Oxydat. v. Benzoin zu Benzil 286. — Gleichgew. d. Semichinons d. Phenanthren-3-sulfonates mit seiner dimeren Verb. 1926.
— u. **Schubert** (M. P.), Zweistuf. Oxydatt.; Phenanthrenchinonsulfonat 1756. — Theorie d. reversiblen zweistuf. Oxydat. unter Beteilig. v. freien Radikalen 3227.
—, **Schubert** (M. P.), **Reber** (R. K.), **Kuck** (J. A.) u. **Granick** (S.), Unters. d. Potentiale u. magnet. Verh. an Durochinon 2721.
— u. **Schwarzenbach** (G.), Übergangsformen d. Oxydat.-Red. d. Flavine 1607.
— u. **Smythe** (C. V.), Pentacyanoaquokomplexe d. Fe 1017.
Michailenko (A. J.), Heizmaterial u. metallurg. Öfen [949].
Michailenko (J. I.) u. **Kreschkow** (A. P.), Neutrales Na-Phosphat aus Ferrophosphor 914* Russ.
Michailow (A. N.), Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. v. Resorcin u. Furfurol u. deren Eigg. als Gerbstoffe 638.
Michailow (B. M.), Kondensat. v. Dihydroresorcin mit Benzalacetophenon 3917.
Michailow (B. S.) s. Tschernjak (M. G.).
Michailow (G. I.), α-Oxylepidin 953* Russ.
Michailow (G. M.) s. Zwetkow (W. N.).
Michailow (G. P.), Einfl. d. Temp. auf d. dynam. Piezomodul d. Seignettesalzes 1739.
—, **Larionow** (J.) u. **Eiche** (S. G.), Schweißen mit Dreiphasenstrom mit OMM-3-Elektroden 1479.
Michailow (M. M.), **Schein** (L. I.) u. **Tolwinskaja** (A. W.), Best. d. Hygroskopizität v. Isoliermaterialien 560.
Michailow (N.) s. Schettle (I. G.).
Michailow (N. I.), Metallisieren u. Papierherst.-Ausrüst. 2492.
Michailowa (E. G.) s. Iwanow (K. I.).
Michailowa (N. F.), Schnellbest. v. P in Fe-Erzen 1999. — Best. v. Ca- u. Mn-Sulfid in Hochofenschlacke 2977.
Michailowskaja (W. I.) s. Fortunatow (N. S.).
Michalew (P. F.) s. Schemjakin (F. M.).
— u. **Wolfsson** (S. I.), Korros. durch H_2S bei hohen Tempp. 3603. — Korrodierende Eigg. d. Erdöls mit einem H_2S- u. HCl-Geh. 4152.
Michalski (E.), Elektrometr. Best. v. Hg(1)- neben Hg(2)-Verbb. 129.
Michaltschischin (G. T.), Tropfenmeth. d. qualitativen Schnellanalyse v. Metallen u. Legierr. 3429.
Michaltschuk (B. W.) u. **Brutzkuss** (J. B.), Photoelektr. Colorimeter u. dessen Anwend. in d. Düngemittelanalyse; Best. v. P_2O_5, SiO_2, Fe_2O_3 u. NH_3 1664.
Michaud (F.), Wärmeschwingg. bei sehr tiefen Tempp. 2400.
Michaut (P.), Harnstoff-Formaldehydharzlacke 3755* A.
Michaux (J.), Verss. auf d. Kohlengruben v. Oignies-Aiseau mit einem Staubabscheider 1520.
Michejew (W. I.) s. Boldyrew (A. K.).
Michel (A.) s. Ferre (L.).
Michel (André) s. Faivre (René).
— u. **Gallissot** (M.), Bezieh. zwischen d. Krystallisat.-Zustand u. d. Größe d. thermo-magnet. Anomalien v. Lepidokrokit 830. — Thermomagnet. Anomalie bei mikrokrystallinen ferromagnet. Stoffen bei Zimmertemp. 2398.
Michel (E.), Kameramikroskop 3576.
Michel (Jean), Verh. v. feuerfesten Metallen, bes. v. Mo bei hohen Tempp.; elektr. Widerstandsofen mit Mo-Drahtwickl. 1669.
Michel (Josef) s. Kuhn (R.).
Michel (J. M.) s. I. G. Farbenindustrie.
Michel-Lévy (A.), Detonat. v. Explosivstoffen u. Vulkanismus; Gleichh. ihrer Erscheinn. 1021.
— u. **Wyart** (J.), Ausnütz. d. bei d. explosiven Detonat. erhaltenen hohen Tempp. u. Drucke zur künstl. Darst. v. Mineralien; Zinkit u. Willemit 2405.
Michelbacher (A. E.), Bekämpf. d. Gartentausendfußes in Californien 1847.
Michels (A.) s. Boer (J. H. de).
—, **Bijl** (A.) u. **Boer** (J. H. de), Eigg. d. fl. He II 2401.
— u. **Hamers** (J.), Einfl. d. Druckes auf d. Brech.-Index v. CO_2; Lorenz-Lorentz-Formel 1181.
Michetti (G.) s. Bartolini (B.).
Michi (K.) s. Ichiba (A.).
Michiels (J. L.) u. **Saxton** (J. A.), Einfl. d. Temp. auf d. Einfang v. Neutronen durch verschied. Elemente 256.
Michler (O.), Quarzit in d. Umgeb. v. Karlsbad 3903.
Michlin (D.) u. **Borodina** (O.), Milchzuckersynth. 704.
Michlin (G. M.) s. Kogan-Jassny (W. M.).
Michlin (S.) s. Kiesel (A.).
Michlina (E. J.), **Leiserowskaja** (M. J.) u. **Milowanowa** (N. N.), Behandl. v. Rachitis mit Seehundtran 3108.
Michnew (A. L.), Hyperpolypeptidämie als Zeichen einer funktionellen Insuffizienz d. Leber 2143.
Michnewitsch (G. L.), **Browko** (J. F.) u. **Babadshan** (A. B.), Oberflächenerscheinn. bei d. Krystallisat. unterkühlter Fll. in dünnen Schichten. 1. Mitt. 4178.
Michot (P.), Einfl. d. Konstanz d. Vol. d. reagierenden festen Komponenten auf d. Magmen 3383.
Mickel (E.) s. Klingenstein (T.).
Mickelsen (O.), **Waisman** (H. A.) u. **Elvehjem** (C. A.), Unwirksamk. v. Nicotinsäure bei Hühnerdermatitis 3265.

Mid-Continent Petroleum Corp., **Bennett** (**H. T.**) u. **Prather** (**C.**), Mineralölschmiermittel 2063*A.
—, **Dons** (**E. M.**), **Mauro** (**O. G.**) u. **Mapes** (**D. B.**), Extrahieren v. Mineralölen 3193*A.
Mid-States Gummed Paper Co. u. **Humphner** (**F. W.**), Fettdichtes gummiertes Papier 3349*A. — Klebpapier 4163*A.
Middaugh (**C. V.**), Geschweißte Konstrukt.-Teile in d. Gasindustrie 937.
Middel (**W.**) s. Oelsen (W.).
Middelburg (**H. A.**), Kulturverss. an Tabak. 1. Mitt. N-Haushalt u. -Düng. 442; 2. Mitt. Feldverss. über organ. Düng. 443; 4. Mitt. Feldvers. über Phosphatdüng. 443.
Middleton (**B. A.**) u. **Partington** (**J. R.**), Dipolmoment v. Pyridin 45.
Mider (**G. B.**) s. Morton (J. J.).
Midgley (**T.**) s. Renoll (M. W.).
Midière (**R. J.**), Anwendd. d. Celluloseacetats 3765.
Miduno (**S.**) s. Takayama (Y.).
Miehler (**H.**) s. Dyckerhoff (H.).
Miekeley (**A.**), Bind. d. gerbenden Bestandteils v. Ligninextrakten an Hautsubstanz 2383. — s. Graßmann (W.).
Mierdel (**G.**) u. **Seeliger** (**R.**), Elektrophysik d. Gase. 2. Mitt. 22.
Miers (**J. C.**) s. Pagel (H. A.).
Miescher (**E.**) s. Metzger (F.).
Miescher (**G.**), Kombinierte Lichtschutzwrkg. v. Bergamottöl u. Redoxon 2144.
Miescher (**K.**), Nebennierenrindenhormone 3830.
—, **Scholz** (**C.**) u. **Tschopp** (**E.**), Aktivier. weibl. Keimdrüsenhormone. 2. Mitt. α-Östradiol u. seine Diester 3705; 3. Mitt. Monoester d. α-Östradiols 4262.
— u. **Wettstein** (**A.**), Anbau v. Seitenketten an t-Dehydroandrosteron 4077.
—, **Wettstein** (**A.**) u. **Tschopp** (**E.**), Aktivatoren männl. Sexualhormone 1626.
Miethke (**M.**) u. **Frielinghaus** (**W.**), Rohcaseinherst. 1874.
Mietzsch (**F.**) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Mihaéloff (**S.**), Multirotat. d. Honige 1696. — Schnellmeth. zur Feststell. v. akuten Hg-, As- u. Pb-Vergiftt. 2001.
Mihálkovics (**S.**), Modifizierte Diastasebest.-Meth. 1255.
Mihalovici (**A.**) u. **Bors** (**G.**), Herst. v. Cetylalkohol 3157.
Mihu (**V. P.**), Energieabsorpt. v. Hochfrequenzströmen in Geisslerröhren 2081.
Mikami (**T.**) s. Suzuki (Matsuo).
Mikeladse (**A. S.**), Belag auf d. Kolbenringen v. Flugzeugmotoren 2211.
Mikeska (**L. A.**) s. Standard Oil Development Co.
—, **Smith** (**C. F.**) u. **Lieber** (**E.**), Hochmol. KW-stoffe u. ihre Zwischenprodd. 2738.
Miklaschewski (**A. I.**), Analyse d. B-Carbids 561.
Mikoshiba (**K.**), Pharmakol. Wrkg. d. d-Usninsäure u. ihrer Spalt.-Prodd. 1990.
Mikšić (**J.**) u. **Lach** (**W.**), Rk. zwischen Resorcin u. Monobenzalaceton 524.
— u. **Režek** (**A.**), Rk. zwischen Octooxytetraphenyläthan u. Diazoniumchlorid 306.
Mikulinski (**A. S.**) u. **Kamkin** (**W. D.**), Zustandsdiagramm: MgO-MgS u. Eigg. d. aus d. Syst. ausgeschiedenen Oxyds 2711.
Mikulowski-Pomorski (**J.**) u. **Porowski** (**S.**), Einfl. d. Verteil. d. Kalidüngers im Gefäße auf dessen Wrkg. 390.
— u. **Wojtysiakowa** (**M.**), Einfl. eines Zusatzes v. Na-, Mg- u. Ca-Salzen auf d. Düngewrkg. d. Kalis 389.
Mikusch (**J. D. v.**) s. Pelikan (K. A.).
Milas (**N. A.**), Organ. Peroxyde 768*A. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Research Corp.
— u. **Heggie** (**R.**), Bldg. eines antirachit. Provitamins aus Cholesterin 1270.
Milazzo (**G.**), Anordn. d. Absorpt.-Spektren einiger Alkylhalogenide im UV 4209.
Milbauer (**J.**), Rkk. im Medium v. konz. H_2SO_4. 11. Mitt. Modifikatt. d. Kjeldahlmeth. 130; 12. Mitt. Acetylendestrukt. auf kaltem Wege. I. 1935. — Rkk. in konz. H_2SO_4 3053.
Milbourn (**M.**), Spektralanalyse v. Böden u. Pflanzen, bes. auf Spurenelemente 155.
Milbradt (**W.**), Einfl. d. Hautextraktes auf d. Schilddrüsentätigk. 3830.
Milburn (**D. P.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Milej (**J.**), Entschwefel. d. Fe 396.
Miles (**G.**), Schokolade; Kakaosorten, Kultivier., Gär., Trockn., Fabrikat. 976.
Miles (**G. de W.**) = Wayne Miles (G. de).
Miles (**H. J.**) u. **Porges** (**R.**), Reinig. v. S-Farbenablaugen durch d. Belebtschlammverf. 3966.
Miles (**J.**) s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.
Miles jr. (**J. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Miles (**X. A.**) s. Bryan (C. S.).
Miley (**G. P.**) s. Beutner (R.).
Miley (**H. A.**), Cu-Oxydfilme 1198.
Milham (**E. G.**) s. Guehery (P. de).
Milhorat (**A. T.**) u. **Wolff** (**H. G.**), Muskelkrankheiten. 1. Mitt. Kreatin u. Kreatinstoffwechsel bei progressiver Muskeldystrophie 719.
Milinski (**N. A.**), Bleichen v. Pflanzenfaserstoffen 801*Russ.
Militzer (**W.**), Bromier. mit JBr 2723.
Milkowski (**F.**), Sinteritmuffendichtungen 246.
Millar (**H. C.**) s. Smith (F. B.).
—, **Smith** (**F. B.**) u. **Brown** (**P. E.**), Best. d. Austauschfähigk. v. organ. Substanz in Anwesenh. v. N- u. Ca-Verbb. 3303.
Millar (**R. W.**) s. Shell Development Co.
Miller (**A. C.**) s. Simanton (W. A.).
— u. **Simanton** (**W. A.**), Biol. Faktoren bei Peet-Gradywerten 3732.
Miller (**A. M.**) s. Curtis (H. A.).
Miller (**B. C.**) s. Miller (B. C.) Inc.
Miller (**B. C.**) **Inc.** u. **Miller** (**B. C.**), Wasserdichtes elast. Papier 2051*A. — Papier mit glänzendem Überzug aus Kunstharz 2206*A.
Miller (**B. L.**) s. Morgan (Raymond).
Miller (**C. E.**), Wahl v. Anlagen v. Industriegasreinigern 1286.
Miller (**C. F.**), Best. v. Mg in Kalkstein mit 8-Hydroxychinolin 730. — Qualitative Reagenzien 731. — Volumetr. Bi-Best. in

Lagermetallen 2000. — Mercurimetr. Verf. zur Best. v. Halogenen u. Rhodaniden 3125.

Miller (C. O.) u. **Siehrs (A. E.)**, Wasserlösl. Erdalkalisalze d. Acetylsalicylsäure 725* A.

Miller (D.) s. Boruff (C. S.).

Miller (D. G.), Haltbark. v. Betonsteinsilos beeinflussende Faktoren 576.

Miller (E. S.), Anwend. d. photoelektr. Spektrophotometrie auf d. quantitativen Analysen v. Carotin- u. Chlorophyllpigmenten in tern. u. quatern. Systemen 2363. — Irrtümer bei quantitativer Spektrophotometrie 2795. — s. Burr (G. O.); Johnson (I. J.).

Miller (E. V.), Physiol. Unterss. über d. Farbe d. Schale v. Citrusfrüchten 1066.

Miller (F. A.), Physik d. Ultrakurzwellen 1. Teil. [1370].

Miller (F. L.) s. Standard Oil Development Co.

Miller (Faith S.), Wrkg. d. Strychnins auf d. Regenerat.-Fähigk. v. Euplanaria dorotocephala 1272.

Miller (Franklin S.), Hornblenden u. prim. Strukturen d. San Marcos Gabbro 3669.

Miller (H.) [Hayes] u. **Strange (J. W.)**, Elektr. Bildwiedergabe mit Hilfe d. Widerstandphotoeffektes 905.

Miller (H.) [Ottawa] u. **Whiteside (A. G. O.)**, *2* Backformen verschied. Formats für *100* g Mehlteige, d. große Gebäckvoll. erzeugen ☞ 977.

Miller (H. C.), Klin. Rkk. gegen Anästhetica-Lsgg. 3111.

Miller (H. J.), Anwend. v. Al-Bronzen für korrosionsgefährdete Anlagen 1669.

Miller (H. S.), Abtrenn. d. Be in Ggw. komplexer Tartrate 562.

Miller (I.) s. Thorn (G. W.).

Miller (J. C. P.) s. Rosenhead (L.).

Miller (J. G.), Berechnen d. Effektes v. Restinduktivitäten bei Hochfrequenzkapazitätsmessungen 265.

Miller (L. C.), Verhältnis v. Dosis u. Wrkg. bei d. Best. d. Parathyreoideahormons nach U. S. P. XI 3117.

Miller (L. P.), Nachw. d. Bldg. eines chlorhalt. β-Glykosids aus Äthylenchlorhydrin durch d. Pflanze 1431. — s. Denny (F. E.).

Miller (M.) s. Niklas (H.).

Miller (M. C.), Einseit. Aufkleben einer Cellulosehydratfolie auf Glasplatten 4164* Belg.

Miller (M. F.) s. Standard Oil Co. of California.

Miller (M. J.) s. Hurwitz (E.).

Miller (P. H.), Stainless steels [949].

Miller (R. F.), **Campbell (R. F.)**, **Aborn (R. H.)**, u. **Wright (E. C.)**, Einfl. einer Wärmebehandl. auf d. Dauerstandverh. v. Mo- u. Cr-Mo-Si-Stahl 398.

Miller (S. A.) s. Challenger (F.).

Miller (W.), Raffinat.-Technik *1937* 1888.

Miller (W. C.), Sexualhormontherapie 3705.

Miller (W. L.), Wildiers Bios 2949.

Miller (W. S.) s. Victor Chemical Works.

Miller (W. T.) u. **Schoening (H. W.)**, Giftwrkg. v. Se bei Verfütter. an Schweine als Na-Selenat 1802.

Milleret (H.) s. Klemenc (A.).

Millett (K. B.), Wärmeaustauscher für d. Verwend. bei chem. Verff. 901.

Milligan (C. H.) s. American Agricultural Chemical Company.

Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).

Millikan (G. A.), Muskelhämoglobin in vivo; schnelle Mess. d. Muskelstoffwechsels 718. — s. Barcroft (J.).

Millikan (R. A.), Wahrscheinl. Werte für d. Elektron; Konstanten *1938* 485, 2890. — s. Bowen (I. S.).

Milling (M. A.) u. **Poole (B. A.)**, Beseitig. v. Schlachthausabwasser 3966.

Millington (G.), Schwäch. u. Gruppenverzöger. in d. Ionosphäre 3889.

Millington (P. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Millman (S.) s. Rabi (I. I.).

Millner (T.), Colorimetr. Al-Best. mittels Eriochromcyanin-R. 1. Mitt. 2463. — Ausbleiben d. ammoniakal. Ag_2O-Fäll. in Ggw. kleiner NH_4NO_3-Mengen 4285.

— u. **Kúnos (F.)**, Colorimetr. Al-Best. mittels Eriochromcyanin-R. 2. Mitt. 2463.

Millon, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].

Mills (H.), Pigmente u. Anstrichfarben 3467. — s. Orr's Zinc White Ltd.

Mills (J. N.), Wrkg. langanhaltender Muskeltätigk. auf d. Stoffwechsel 4093.

Mills (L. D.) s. Merrill Co.

Mills (M. A.) s. Dragstedt (C. A.).

Mills (V.) s. Procter & Gamble Co.

Milne (E. A.) u. **Whitrow (G. J.)**, Umkehrbark. d. Gleich. d. klass. Dynamik 1361.

Milne-Watson (D.), Wegbereit. für Fortschritte in d. Gasindustrie 806.

Milner (E. E.) u. **Milner jr. (E. E.)**, Faktoren, die eine bessere Misch. sichern 1655.

Milner jr. (E. E.) s. Milner (E. E.).

Milner (R. T.) s. Earle (F. R.).

Miłobedzki (T.), **Kolitowska (J. H.)** u. **Berkan (Z.)**, Darst. v. $H_4P_2O_6$ aus rotem P 2907.

Milone (M.), Vereinfachtes Modell eines Röntgenphotogoniometers. 123. — Ramaneffekt aliphat. Monoxime 289. — Röntgenograph. Unters. d. Diacylperoxyde 682.

Milosslawski (N. M.) u. **Ljubimowa (L. A.)**, Schnellbest. v. Fe in Schlacken 2977.

Milowanowa (N. N.) s. Michlina (E. J.).

Milowanowa (S. K.) s. Wosskressenski (S. K.).

Milsum (J. N.), Derris uliginosa 394.

— u. **Georgi (C. D. V.)**, Gewinn. v. Palmöl im Kleinen 1697.

Milton (R.) s. Obermer (E.).

Milward (J. L.), **Wardlaw (W.)** u. **Way (W. J. R.)**, Konst. v. Nitrosopentamminkobaltsalzen 506.

Mimura (Y.) s. Iwatsuki (T.).

Min (P. P.) s. Ossokin (N. J.).

Minagawa (T.), Entgiftendes Hormon d. Leber. 86. Mitt. Wrkg. v. Yakriton auf Schlangengift: Änderr. d. Blutbildes 2778; 87. Mitt. Dass. auf d. Leberfunkt.-Probe mit Kongorot 2778.

Minajew (W. I.) s. Kisselnik (W. N.).

—, **Fedorow (B. N.)** u. **Ssarnit (G.)**, Gewinn. v. p-Chlorphenol aus p-Dichlorbenzol 173.

Minard (G.) s. Fromageot (C.).

Mindlin (M. S.), Quantitative Best. v. Terpentin in Arzneimittelgemischen 888.

Mindlin (R. L.) u. **Butler (A. M.)**, Best. d. Ascorbinsäure im Plasma; Makrometh. u. Mikrometh. 345.

Mine Safety Appliances Co. u. **Jacobson (M. G.)**, Unters. v. Gasen auf O_2 3843*Can.

Minejew (A. D.) u. **Schtscherbakow (N.)**, Emulss. für gekämmtes Leinen 1701.

Miner (C. S.) s. Corn Products Refining Co.

Minerals Separation North American Corp. u. **Wilkinson (E. W.)**, Aufbereit. v. nichtsulfid. Erzen 3587*A.

Minerwin (W. L.) u. **Schein (S. A.)**, Farb. Lichtfilter 644*Russ..

Mingto (W. C.), Aufkleben v. Celluloidfolien auf verschied. Untergründe 2547.

Minibek (H.), Jopton, ein J-Peptonpräp.; J-Behandl. d. Arteriosklerose u. tert.-luet. Gefäßveränderr. 350. — Quantitative fluorescenzphotometr. Mikroanalyse. 2. Mitt. Best. d. Gallensäuren im Serum u. in serösen Fll. mit d. „Fluoroquant" 1455; 3. Mitt. Dass. im Harn 1455.

Minich (A.) s. Nuodex Products Co. Inc.

Minimax Akt.-Ges. u. **Beythien (R.)**, Hochrieselfäh. u. vor Klumpenbldg. geschütztes, im wesentl. aus Bicarbonat bestehendes Löschpulver 1457*D.

Mining Engineering Co. Ltd. s. Nyborg (T. G.)

Minjer (C. H. de) s. Reinders (W.).

Mink (L. D.), Aufbewahr. v. Eiern 3340*Can.

Minkewitsch (A. N.), Fabrikmäß. Stahlzementat. mittels Gasen d. Petroleumpyrolyse 3735. — s. Minkewitsch (N. A.).

Minkewitsch, (I. J.), Ioffe (F. S.) u. **Schafir (A. I.)**, Prüf. v. alkoholarmen u. -freien Getränken auf d. Ggw. v. Colibacillen 3478.

Minkewitsch (N. A.) u. **Borsdyka (A. M.)**, Mechan. Eigg. u. Kriechfestigk. d. Stähle für NH_3-Syntheseapp. 2487.

—, Iwanow (O.) u. **Dowgalewski (J.)**, Einfl. tiefer Tempp. auf d. gehärteten Stahlsorten „EI 173" u. „EI 184" 3854.

— u. **Minkewitsch (A. N.)**, Azotieren u. Zementieren v. Stahl 941*Russ.

Minkin (G. M.) s. Besborodow (M. A.).

Minkina (G. A.) s. Jurjew (J. K.).

Minkoff (G.) s. Distillers Co. Ltd.

Minnaert (M.) u. **Houtgast (J.)**, Direkte Registrier. v. Intensitäten bei spektralanalyt. Arbeiten 1817.

Minne (J. L. van d.), Emulgier. mit lyophoben Koll. 2088. — Emulss. 2088.

Minnesota Mining and Manufacturing Co. u. **Drew (R. G.)**, Klebepapierstreifen u. -bahnen 1895*E. — Klebestreifen 2547*E.

Minnitt (R. J.), Gas and air analgesia [2788].

Minor (H. R.) s. Industrial Process Corp.

Minski (L.) u. **Constantine (N. D.)**, Best. d. Vitamin-C-Geh. d. Harns v. *50* Patienten mit Psychosen 1630.

Mintz (M.) s. Geist (S. H.).

Minz (I. J.) s. Minz (P. P.).

Minz (P. P.) u. **Minz (I. J.)**, Elektrophorese d. Prodd. d. Säurehydrolyse d. Eiweißes bei Nervenerkrankk. 884.

Minz (S.), Physiologie d. Vitamins B_1 2780.

Miolati (A.) u. **Semerano (G.)**, Spalt. organ. Moll. 284.

Miranda (D. G.), Einfl. verschieden hoher Kalkgaben auf d. Ertrag v. Zuckerrohr u. Zucker 437.

Mircev (A.), Verwend. geblasener Öle zum Niederschlagen d. Schaumes in d. Zuckerfabrikat. 3621.

Mirianaschwili (N. I.) s. Tananajew (I.).

Mirimanoff (A.), Vitamin C u. Chlorophyll 544. — Ascorbinsäure u. Carotinoidfarbstoffe; Rk. v. Molisch u. Vers., Ascorbinsäure zu lokalisieren 544.

— u. **Raffy (A.)**, Bereit. v. Flavin aus einem Ascomyceten; Eremothecium Ashbyii 4269.

Mirlass (L. I.), Färben d. Viscose in d. M. 185*Russ.

Miroljubow (R. W.) s. Timoschew (W. G.).

Mironow (S. A.), Beton 386*Russ.

Miroschnitschenko (A. M.) s. Dorofejew (D. S.).

Miroschnitschenko (K. S.), Volumetr. Best. d. Vanadate nach d. Fäll.-Meth. 2311. — s. Fortunatow (N. S.).

Mirskaja (L. M.) u. **Petropawlowski (W. W.)**, Einfl. d. Prolans auf Schnelligk. d. Follikelreif., Ovulat. u. Fruchtbark. v. Stuten 2777.

Mirsky (A. E.), Koagulat. d. Myosins durch Entwässer. 3566. — Koagulat. d. Myosins im Muskel 3566.

Mirsky (I. A.), Swadesh (S.) u. **Ransohoff (J.)**, Einfl. v. Insulin auf d. Nutzbarmach. d. Aminosäuren 1983.

Mirtowa (J. I.) u. **Ponomarenko (B. W.)**, Chem. Charakteristik d. Staubes in Leinenfabriken 3288.

Mischulowitsch (L. J.) s. Shicharewitsch (S. A.).

Mischusstin (J. N.), Physiol. Bedeut. d. Harnstoffzers. 335. — Cellulosezersetzende Myxobakterien 704.

Misener (A. D.), Widerstand supraleitender Zylinder im transversalen Magnetfeld 24. — „Überschießen" bei d. Supraleit. 2902. — s. Appleyard (E. T. S.).

Mishawaka Rubber and Woolen Mfg. Co., Blair (G. W.), Schott (J. F.) u. **Bradley (C. E.)**, Poröser Kautschuk 1687*Can.

Mishima (Tadao) s. Nagaoka (H.).

Mishima (Tokushichi), Ni-Legiertes Gußeisen in d. chem. Industrie 2025.

Misra (M. L.), Glassande v. Bargarh 1293. — s. Varshney (Y. P.).

Mißbach (A.), Filtrierfähigk. geschiedener u. saturierter Säfte. 5. Mitt. Einfl. d. Druckes 2039; 6. Mitt. Best. d. Durchlässigk. d. fertigen Schlammkuchens 3330; 7. Mitt. Durchlauf durch eine aus Kügelchen gebildete Schicht 3330.

Mißbach (Artur), Deutsche Spinnstoffe; Gewinn., wirtschaftl. Bedeut. u. Bewirtschaft. [986].

Misson (M.), Schnellbest. d. Cr in legierten Stählen 898.

Mitchell (A. C. G.) u. **Langer (L. M.)**, Kernisomere d. ^{116}In 1534.

Mitchell (C. A.) u. **Wood (D. R.)**, Einw. v. Schimmel auf Schreibtinten 641.

Mitchell (C. N.) s. Denneen (F. S.).

Mitchell (D. C.) s. Hughes-Mitchell Processes Inc.
Mitchell (G. P.) s. Holmes (W. C.) & Co. Ltd.
Mitchell (H. H.) s. Fairbanks (B. W.).
Mitchell (J.) s. Bloch (O.).
Mitchell (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Mitchell (J. G.) u. **Murdoch (D. G.)**, Eigg. v. Straßenteer: Lageeffekt 1348.
Mitchell (J. H.) s. Morgan (C. L.).
Mitchell (J. S.), **Rideal (E. K.)** u. **Schulman (J. H.)**, Einfll. v. Spuren v. Metallionen auf monomol. Filme 275.
Mitchell (J. W.), Einfl. d. Kohlenbogenlichtes auf d. chem. Zus. u. d. vegetative Fortpflanz. d. Tomatenpflanze bei beschränkter N-Gabe 2132.
— u. **Hammer (C. L.)**, Stimulierende Wrkg. d. β-Indolylessigsäure auf d. Synth. v. Trockensubstanz bei Bohnen 95.
Mitchell (N. W.), Korros. v. Röhren in d. Ölindustrie 758. — Cu-Legierr. in W.-Werken u. Kanalisat.-Anlagen 2489. — s. Crampton (D. R.).
Mitchell (W. M.) s. Tubize Chatillon Corp.
Mitchell Engineering Ltd. s. Boggiano-Pico (L.).
Mitford (W. B.) u. **Lander (C. H.)**, Dest. v. Kohle-Ölmischungen 989*E.
Mitilino (G. M.) s. Kulski (L. A.).
Mitinski (A.), Elastizitätsmodul v. Gußeisen bei höheren Tempp. 928. — Metallfehler 3153. — Phasenänder. fester Lsgg. 3505.
Mitjurew (A. K.), Asphalte aus Ölschiefer 817*Russ.
Mitra (R.), Für d. Boden-Rk. verantwortl. Rkk. 5. Mitt. Titrat.-Kurven v. Tonsäuren 2825. — s. Mukherjee (J.).
Mitra (S. K.), Thioaldehyde u. Thioketone. 2. Mitt. 1403. — Thioketonsäureester. 5. Mitt. 1577; 6. Mitt. 3390; 7. Mitt. Thio-Thiolbest. 3390. — s. Sen-Gupta (N. C.).
Mitra (S. M.), Ramanspektr. d. H_3BO_3 u. a. B-Verbb. 2699.
Mitreiter (M.) s. Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges.
Mitrofanow (A. A.), Anwend. d. isotherm. Glühens für Kugellagerstahl d. Marke Sch. Ch.-*15* 1851.
Mitrofanow (S. I.), Flotat.-Fähigk. d. Au mittels d. Nullmeth. 1. u. 2. Mitt. 756.
— u. **Benensson (W. D.)**, Einfl. d. Luftmenge in d. Agitat.-Maschinen auf d. Flotat.-Geschwindigk. u. d. metallurg. Resultate 1473.
Mitsche (R.), Anwend. fluorescenzanalyt. Methoden in d. Metallographie 163. — s. Schöberl (Alois).
Mitscherlich (E. A.), Fehlerwahrscheinlichk.-Rechn. bei landwirtschaftl. Versuchsergebnissen 1472. — „Chem. Unters." d. Bodens 2333.
Mitsui (K.) s. Komatsu (S.).
Mitsuyasu (M.), Wärmeentsteh. bei enzymat. Prozessen 1427.
Mittag (C.), Zerkleiner.-Vorgänge 2808.
Mittag (R.) s. Bredereck (H.); Helferich (B.).
Mittasch (A.), Anstoß- u. Erhalt.-Kausalität in d. Natur 3361. — s. I. G. Farbenindustrie.
Mitterbiller-Epp (K.), Molekular oder koll. gelöste Stoffe in fester Form 2981*F.
Mittler (R.), Entfernen v. Belägen in Behältern oder Rohren 142*Oe.
Mitui (S.) s. Shioiri (M.).
Mitui (T.), Zuckerrohrwachs. 2. Mitt. Oxydat.-Verss. mit Zuckerrohrsitosterin 3813.
Miwa (T.). **Cheng (C.-T.)**, **Fujisaki (M.)** u. **Toishi (A.)**, Spezifität d. Glucosidasen. 1. Mitt. Verh. v. β-d-Glucosidasen gegenüber d. β-d-Glucosiden mit verschied. Aglykonen 536.
Miyake (S.), Elektronenbeug. an Sb_2O_3, gebildet auf Grauspießglanz 2556.
Miyama (R.) s. Nishida (K.).
Miyamoto (S.) u. **Budó (A.)**, Relaxat.-Zeit u. Mol.-Gestalt 3073.
Miyasaka (M.) s. Kuwada (S.).
Miyazi (S.), Bldg. d. β-3.6-Dioxyallocholansäure aus β-Dehydrohyodesoxycholsäure im Kaninchenorganismus 3710.
Miyoshi (M.) s. Kawamura (K.).
Miyoshi (T.) s. Kawai (Sin'iti).
Miyoshi (Y.) s. Mochizuki (S.).
Mizgier (F. C. S.), Füllmasse für C_2H_2-Flaschen 2982*F.
Mizuno (M.) s. Kusakabe (S.).
Mizushina (M.) s. Kobayashi (K.); Oguri (S.).
Mjagkow (M. P.) s. Wolfsson (S. I.).
Mjagkow (W. N.) s. Farberow (M. I.).
Mkrjan (G. M.) s. Pogossjan (U. P.).
Mladenzew (M. N.) u. **Tischtschenko (W. J.)**, D. J. Mendelejew Band I. Teil I u. II [4].
Mobley (L. K.) s. Sanoderm Co. Inc.
Mochalle (P.), Wasserlösl. S-halt. Stoffe 2623*D.
Mochel (N. L.), Fließgeschwindigk.-Untersbei *450°* an einem Stahl mit *0,35* % C vom Typ K *20* 3309.
Mochel (W. E.) s. Glattfeld (J. W. E.).
Mochizuki (S.) u. **Miyoshi (Y.)**, Entlad.-Charakteristiken v. Zündspulen 2003.
Mocker (V.), Wrkg. d. reduzierenden Substanzen auf d. Saftfarbe 971.
Mocquot (G.) s. Guittonneau (G.).
Model (L. M.), Best. d. Brenztraubensäure im Blut 1649. — Standardgefäß zur Best. d. Milchsäure 2313.
Model (R.), Urticaria bullosa nach Gebrauch eines d. Veramon gleichen Mittels 3111.
Modrow (E.), Einfl. d. Boden-Rk. auf d. Ernteerträge, insbes. d. Zuckerrübe 1143.
Moe (C. R.) s. Fox (D. L.).
Möchel (H.), Best. d. Quetschgrenze in Leichtmetallprofilen aus Bändern d. Al-Knetlegier. Al-Cu-Mg 2644.
Möglich (F.), Leitfähigk.-Gesetz bei Halbleitern 2560. — Spinphänomen u. Randbedingg. 4173.
— u. **Schön (M.)**, Energiewander. in Krystallen u. Mol.-Komplexen 16.
Möhle (W.) s. Meyerhof (O.).
Moehrle (E.) s. Akt.-Ges. für Steinkohlenverflüssigung und Steinkohleveredelung.
Möller (C.), Fermische Theorie d. Positronenzerfalls 12. — F. Kalckar 2385. — Theorie d. Kernkräfte 4019.

Möller (E. F.), Vitamin B_6 als Wuchsstoff für Milchsäurebakterien 2958.
Möller (Heinz) s. Leschewski (K.).
Möller (Hermann), Röntgengrobgefügebild u. Wechselfestigk. 1854. — Röntgenograph. Spann.-Meßverf. im Vgl. zur mechan. Spann.-Mess. 2343.
— u. **Gisen (F.)**, Wiederholbark. d. Ergebnisse bei d. Best. v. elast. Spann. mit Röntgenstrahlen 2344.
— u. **Roth (A.)**, Mess. d. Halbwertsbreite v. Röntgeninterferenzlinien 1905. — Kaltverform. d. Werkstoffoberfläche bei verschied. Bearbeit.-Zustand 2182. — Spann.-Mess. an geschweißten u. kaltverformten Proben mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 3453.
Moeller (K.) s. Laves (F.).
Moeller (T.) u. **Krauskopf (F. C.)**, Herst. u. Reinig. v. wss. $La(OH)_3$-Solen 31.
Møller Nicolaisen (N. A.), Rekonstrukt. v. Tycho Brahes Papiermühle 3051.
Möllering, Alkaliphosphate als Zusatz zu Waschmitteln, bes. zu Seifen 215, 2669.
Moelwyn-Hughes (E. A.), Kinetik zweier Ionenaustausch-Rkk. d. Methylhalogenide in W. 2250. — Stabilität d. dimeren Ameisensäure 3525. — Hydrolyse d. Methylhalogenide 3906.
Mönnich (J. A.) s. Adler-Mönnich (J.).
Mönnig (H.) s. Winter (H.).
Mönnig (H. O.), Fliegenabwehrmittel u. Mittel gegen Schmeißfliegen 3975. — s. Ortlepp (R. J.).
Mörath (E.), Verleim. v. Sperrholz 1527. — Faserplattenherst. u. -verwend. 2530.
Mörgeli (E.) s. Ruzicka (L.).
Mörikofer (W.) s. Riesser (O.).
Moerman (N. F.) s. Wiebenga (E. H.).
Moers (K.), Leuchtkörperzusammendräng. in gasgefüllten Glühlampen 3132.
Möser (A.), Wannensteinproblem 574. — Gütesteiger. v. n. Schamottesteinen 1109, 2326. — Feuerfeste Steine aus Rohschieferton 1465. — Klinkerbrand 2325.
Moewus (F.) s. Kuhn (R.).
Moffett (E. W.) s. Marbon Corp.
Mogerman (W. D.) s. Scherrer (J. A.).
Moggridge (R. C. G.) u. **Neuberger (A.)**, Methylglucosaminid; Struktur u. Geschwindigk. d. Hydrolyse durch Säuren 1778.
Mohammad (A.) s. Emerson (G. A.); Emerson (O. H.).
Mohiuddin (M. G.) s. Hardikar (S. W.).
Mohler (F. L.), Wiedervereinig. im Nachleuchten einer Entlad. 1737.
Mohler (H.) u. **Hämmerle (W.)**, Kirschwasser. 6. Mitt. Merkmale v. Kirschwässern aus gezuckerten Maischen u. Eigg. v. Handelskirschwässern 1327. — Verh. d. 2.3-Butylenglykols bei d. Essiggär. 2856.
Mohler (N. M.), Photograph. Durchdring. v. Dunst 2221.
Mohr (E.), Best. einer d. Schwing.-Festigk. nahestehenden Kennziffer mittels d. Biege-Zugvers. 164. — Werkstoffprüf. mittels d. Biege-Zugvers. 1305.
Mohr (M.) s. Ackermann (D.).
Mohr (T.) s. Gentzen (G.).
Mohr (U.), Zusammenhänge zwischen Selbstzünd.-Eigg. u. motor. Verbrenn. bei klopfhindernden Zusätzen 2874.
Mohr (W.), Herst. u. Lager. v. Quarg 208. — Werkstofffragen in d. Milchwirtschaft 3177.
— u. **Baur (K.)**, Trockenmasse u. absol. Säurezahl v. Milchsäurerohcasein bei verschied. techn. Herst. 1874.
— u. **Ritterhoff**, Dauerbutter aus Süßrahm oder Sauerrahm? 208.
Mohs (K.), Vorratspflege bei Getreide 441. — Erkenn. d. inneren Gesundh.-Zustandes v. Getreide 616. — Einw. d. Wärme auf d. Kleberbeschaffenh. u. Backfähigk. d. Weizens. 2. Mitt. 1329. — Einw. v. Wärme u. Feuchtigk. auf Weizen 3870.
— u. **Schmidt (E. A.)**, Best. d. Dehnbark. u. Festigk. d. Klebers 2666.
Mohs (P.), Welche Sterine sind im Wollfett vorhanden? 3481. — s. Beiersdorf (P.) & Co. A. G.
Moignard (L. A.) s. Chapman (D. L.).
Moissejew (M. A.), Schleifscheiben 385*Russ.
Moissejew (S. W.), Sterilisier.-Technik mit versilbertem Sand 3292. — Herst. v. versilbertem Sand Nr. *56* 3424. — Therapeut. Anwend. antisept. versilberter Präpp. 3424.
— u. **Bogoljubow (K. K.)**, Konservier.- u. Sterilisier.-Methoden für Gelatine mit Ag-Präpp. bei Labor.- u. Herst.-Bedingg. d. Leningrader Gelatinefabrik 4162.
— u. **Iwanowa (L. P.)**, Verwend. v. Ag-Präpp. zur Bekämpf. d. Verschimmel. d. Fleisches in Kühlkammern 3623.
Moisson, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].
Molanus (B.) s. Oljen (C. F. van).
Moldawski (B.), **Besproswannaja (F.)**, **Kamuscher (G. G.)** u. **Kobylskaja (M.)**, Katalyt. Cyclisier. d. Verbb. d. Fettreihe. 3. Mitt. Cyclisier. u. Dehydrier. v. KW-Stoffen über verschied. Kohlen 1023.
—, **Kamuscher (G. G.)** u. **Kobylskaja (M.)**, Katalyt. Cyclisier. d. Verbb. d. Fettreihe. 2. Mitt. Cyclisier. u. Dehydrier. v. KW-Stoffen über oxyd. u. sulfid. Katalysatoren 1023.
Moldenhauer (M.), Holzzucker als Rohstoff im Vierjahresplan 1144.
Moles (E.), Meth. d. Grenzdichten u. ihre Genauigk. 665. — Best. d. Mol.- u. At.-Geww. v. Gasen nach d. Methoden d. Grenzdichten u. d. Grenzdrucke 1173.
— u. **Roquero (C.)**, Normale u. Grenzdichte d. gasförm. O_2 1191.
—, **Toral (T.)** u. **Escribano (A.)**, Grenzdichte d. SO_2-Gases; At.-Gew. d. S 1173.
Molière (G.), Theorie d. bin. metall. Mischphasen 1184.
Molinari (E.) s. Wenusch (A.).
Molitch (M.) u. **Poliakoff (S.)**, Klin. Ergebnisse mit Hypophysenvorderlappenbehandl. bei Kindern; Vgl. oraler u. subcutaner Präpp. 4088.
Moll (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Moll (J. A. M. van), Handboek der practische galvanotechniek [2348].
Moll (T.) s. Werder (F. v.).

Mollenhoff (H. H.), Smith (F. B.) u. **Brown (P. E.)**, Rossi-Cholodny-Technik als Hilfsmittel bei d. Unters. d. Zers. v. Lignin 2480.
Molliard (M.) u. **Echevin (R.)**, Sekrete insektenfressender Caryophyllaceen 2132.
Molloy (E.) s. Holden (M.).
Molnar (N. M.), Organ. Hg-Verbb. v. Campheramidsäure 3717.
Molnár (S.) u. **Noszkó (S.)**, Kohlenhydratstoffwechsel bei d. durch B_1-Vitamin heilbaren Nervenkrankheiten 3416.
Molnar (S. A.) s. Sumichrast (J.).
Molodenski (W. S.) s. Weintraub (A. M.).
Moloney (C. T.), Elektr. Heizwiderstand 1099* Aust.
Molstad (M. C.), Chem. u. chem.-techn. Literatur 1173.
Moltschanow (W. S.) s. Twerdowski (J. P.)
Moltschanowa (O. I.), Mehrmal. Anlassen v. Fräsern aus Schnelldrehstahl 3854.
Moltschanowa (O. S.) s. Kresstinskaja (W. N.).
Mommen (P. P. J. F.) s. Convert (J. W. A.).
Mommsen (H.), Menstruelle Wirkstoffe 2774.
Momose (T.) s. Asahina (Y.).
Momotow (N. A.), Verkupfer. v. Stahlzylindern für Mezzo-Tinto- u. Hartstereotypien in cyanidfreien Bädern 2186.
Monachowa (S. D.) s. Kaplan (S. I.).
Monaghan (F. H.) s. Hughes (G. K.).
Monblanowa (W. W.) s. Kobosew (N. I.).
Monchot (E.), Oidiumarten 2177.
Moncrieff (A. A.) s. Davies (W. L.); Rolleston (H.).
Moncrieff (R. W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).
— u. **Thomas (E. B.)**, Verhinder. d. Angriffs v. N-Basen auf Fe 172*E.
Moncton (H. S.) s. Tatel (H.).
Mond (J. W. M. Du) s. Bollmann (V. L.).
Mond (R.), Ni-Industrie 2643.
Mond Nickel Co. Ind., Elektr. Widerstand 1099*F.
— u. **Wallis (A. E.)**, Ni-Carbonyl 1462*E.
Mondain-Monval (P.) s. Paris (R.).
— u. **Paris (R.)**, Thermometr. Best. d. Neutralisat. schwacher Säuren u. schwacher Basen 4284.
— u. **Wellard (R.)**, Grenzen d. Entflammbark. gasförmiger Gemische aus Luft u. brennbaren Fll. 631. — Explos. v. KW-stoff-Luftgemischen u. Klopfen d. Motors 631.
Monden (K.) s. Laubender (W.).
Moness (E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Money (R. W.) s. Lampitt (L. H.).
Moneymaker (B. C.), Talklagerstätten v. Nordkarolina 2408.
Monforte (F.), Nachw. u. Best. d. Antipyrins in Pyramidon 3717.
Monguillon (P.) s. Lemoigne (M.).
Monnier (P.) s. Cristol (P.).
Monnier (R.) s. Fierz (H. E.).
Monosson (A. M.) s. Mandenow (M. E.).
„Monotherm" Verschmelzapparate Konstruktions- u. Verwertungs-Ges. m. b. H., Schweißelektrode 1125*Belg.
Monroe (K. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Monroe (L. A.) u. **Gilliland (E. R.)**, Polymerisat. v. Propylen durch verd. H_3PO_4 292.
Monsanto Chemical Co., Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1498*E.
— u. **Bartram (T. W.)**, Stabilisieren v. Mineralöldestillaten 813*A.
—, **Gardner (H. A.)** u. **Kirkpatrick (A.)**, Wasserdichtes Einwickelmaterial 3348*A.
— u. **Harman (M. W.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 434*A.
—, **Hochwalt (C. A.)** u. **Samaras (N. N. T.)**, Phenol-Aldehydharzpreßmasse 783*A.
— u. **Krause (D. E.)**, Stähle für Emaillierzwecke 589*A.
— u. **Kyridos (L. P.)**, Gemischte Alkylalkanonylester v. Dicarbonsäuren 2533*A. — Butylesterverbb. 3491*A. — Methylesterverbb. 3491*A.
— u. **Levine (M. M.)**, Sek. Amine 955*A.
— u. **Marling (P. E.)**, Ölhalt. Harze 428*A.
— u. **Nason (H. K.)**, Verbundglas 3731*A.
— u. **Sibley (R. L.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 434*A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1870*Can.
— u. **Smith (F. D.)**, Nichtbackendes Na-Bisulfat 2632*A.
— u. **Stutson (A. C.)**, Reinigen v. W. 3293*A.
—, **Thomas (C. A.)**, **Soday (F. J.)** u. **Derby (W. R.)**, Raffinat. v. harzart. Kondensat.-Prodd. aus Olefinen 3643*A.
— u. **Towne (E. B.)**, Substituierte Bernsteinsäuren u. ihre Ester 2350*A.
— u. **Udy (M. J.)**, Fe 1122*A. — Fe-Legier. 3604*A.
— u. **White (J. F.)**, Poröse Salpeterkuchenkügelchen 3441*A.
Monselise (G. G.), Legierr. d. Cd u. ihre Anwend. 2026.
Mont (H. L. du) u. **Fleischhauer (H.)**, Crotonaldehydkondensat. 3799.
Montan- u. Industrialwerke vorm. J. D. Starck = Dolové Průmyslové závody dříve J. D. Starck.
„Montecatini" Soc. Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola, Für Pigmentzwecke verwendbare Metallphthalocyanine 1318* F., N. — Pigmente d. Phthalocyaninreihe 1318*F., N. — $BaCO_3$ 2818*It. — $Ca(NO_3)_2$ unter gleichzeit. Gewinn v. CO_2 4294*F.
Monteith jr. (J.), Spritzmittel 580*A.
Monterray (R.), Behandl. d. Fll. beim Spinnen v. Viscose 2867.
Montevecchi (E.) s. Pinelli (L.).
Montfort (C.) u. **Föckler (H.)**, Licht u. Atmung bei Licht- u. Dunkelgeweben, grünen u. farblosen Organen 4260.
Montgomery (C. G.) u. **Montgomery (D. D.)**, Durch Gitter gesteuertes Ionisat.-Manometer 358.
Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).
Montgomery (E. T.), Aufbereit. d. M. für Trockenpreßporzellan 2819.
Montgomery (H. A.), Schmiermittel zum Pressen v. Metallen 4347*A. — s. Montgomery (H. A.) Co.
Montgomery (H. A.) Co. u. **Montgomery (H. A.)**, Gleitmittel für d. plast. Verform. v. Metallblechen 2030*A.
Montgomery (J.), Färben u. Fertigmachen v. Leinen 3161.

Montgomery (R. B.) s. American Brass Co.
Montgomery (R. J.), Verwend. v. Sand zu Vers.-Tiegelmassen 3298. — s. Elliott (A. C.).
Montignie (E.), Mn-Bi-Legierr. 1370. — Einw. d. Mg auf Cr_2O_3 1921. — TlCl 3222. — Mercuro- u. Mercuriantimoniate 3381.
Montoro (V.), ζ-Phase d. Syst. Zn-Fe 264. — Polarisierter Magnetit 831. — Vorzugsricht. d. Krystallite in anomalen Ndd. v. elektrolyt. Cu 1011. — Bevorzugte Orientier. d. Krystallite in d. fadenförm. Varietät d. natürl. vorkommenden Ag 1201.
— u. **Sandrinelli (R.)**, Durch Entmisch. aus einer Pb-Raffinat.-Schmelze erhaltene Krystalle v. PbS 492.
Monypenny (J. H. G.), Cr-Mn-Stähle als hitzebeständ. Stähle 1853.
Mookerjee (B. K.), Anomale Depolarisat. d. durch bin. Mischungen gestreuten Lichtes 3073.
Moon (C. H.) s. Maxted (E. B.).
Moon (F. E.), Faulder (J. H.) u. **Thomas (B.)**, Wert v. Grasextrakt u. getrocknetem extrahiertem Gras bei d. Winterfütter. v. Milchkühen, bes. ihre Wrkg. auf d. Carotingeh. d. Milch 1875.
Moon (H. D.) s. Evans (H. M.); Reese (J. D.).
Mooney (R. C. L.), Röntgenkrystallstrukturunters. v. Tetramethylammoniumtrijodid 1570.
Moor (G. G.), Schwarze Porphyre aus d. Gegend zwischen d. Flüssen Lena u. Anabar 3524.
Moor (P. de), Direkte Wrkg. d. Thyroxins auf d. Herz u. rechte Herzohr d. Kaninchens 1797.
Mooradian (V. G.) u. **Norton (J. T.)**, Einfl. d. Gitterverform. auf d. Diffus. in Metallen 2395.
Moore (B.), Quarzglas im Labor. 122.
Moore jr. (C. C.) s. Bray (U. B.).
Moore (C. G.) s. Glidden Co.
Moore (C. R.) u. **Lamar (J. K.)**, Perkutane Resorpt. v. Sexualhormonen 3705.
Moore (E.) u. **Wilson (D. W.)**, N-halt. Extraktstoffe aus Kammuschelmuskel. 1. Mitt. Isolier. u. Unters. d. Struktur v. Octopin; 2. Mitt. Isolierr. aus u. quantitative Analysen v. Muskeln aus frisch getöteten Kammuscheln 3096.
Moore (E. E.) s. Abbott Laboratories.
Moore (E. S.), Tiefenoxydat. d. Kanad. Deckgebirges 1557.
Moore (G. V.) s. Dow Chemical Co.
Moore (H. F.) s. Baker (J. B.).
Moore (J. G.) s. Baxter (J. P.); Imperial Chemical Industries Ltd.
Moore (J. R.) s. Mendelssohn (K.).
Moore (K. R.), Silicosis bei Metallbergarbeitern in Westaustralien 2618.
Moore (L. A.) s. Dexter (S. T.).
Moore (L. C.) u. **Norman (A. C.)**, Desodorieren u. Bleichen v. Ölen 2203*A.
Moore (R. A.) s. Hellman (L. M.).
Moore (R. J.), Anforderr. an beständ. Anstriche 3468.
Moore (T. L.) s. Burns (J. L.).
Moore (T. V.), Verh. d. Fll. in Erdöllagerstätten 4151.
Moore (W. C.) s. Northam Warren Ltd.
Moore (W. F.) s. Gasoline Products Co. Inc.
Moores (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Moos (A. v.), Geotechn. Eigg. u. Best.-Methoden d. Lockergesteine 2012.
Moose (C. A.), Chem. u. spektroskop. Analyse d. Phloemexsudats u. d. Parenchymsaftes verschied. Pflanzenarten 3703.
Moose (M. F.) s. Kiehl (S. J.).
Moppett (W.), Thyroxaminwrkg. auf einen Mäuseimpftumor 1426.
Moraes (L. J. de), Bi im nordöstl. Brasilien 2571.
Moralew (S. K.), Einfl. v. Beimengg. auf d. Zündspann. in Ar 1910.
Moran (G. A.), Anilinschwarz 2032.
Moran (R. C.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Moran (R. F.) s. Weber jr. (M.).
Moran (T.), Gaslager. v. Fleisch u. Eiern 444. — Unters.-Station für Lager. u. Transport v. Fleisch 3999.
Morand (R.), Mottenschutzimprägnierr. 1338.
Moravec (R. Z.) s. Shell Development Co.
Morcom (A. R.) s. Gas Light and Coke Co.
Morduschenko (C. W.) s. Korenman (I. M.).
More (K. R.), Bandenspektren v. NiCl u. CoCl 2074. — Spektren d. Monochloride v. Ni, Co u. Fe 2554.
Moreau (F.), Hormonale Perithecienbldg. bei Neurospora 871, 3704.
Moreau (L.) u. **Vinet (E.)**, Best. d. antisept. Kraft d. SO_2 in Mosten u. Weinen; ihre Änderr. nach d. Acidität d. Milieus 1504.
Moreau-Hanot (M.), Ionentransport durch Gasstrom; Expans. einer ionisierten Gaswolke 1738.
Morehouse (N. F.) s. Becker (E. R.).
Morel (A.) s. Arloing (F.).
—, **Rochaix (A.)**, **Perrot (L.)** u. **Sanlaville (S.)**, Sterilisierende Wrkg. sulfurierter organ. Körper gegenüber Kulturen pathogener Mikroben 539.
Morel (J.) s. Carrière (G.).
Morelli (E.) s. Sempronj (A.).
Morello (J.), Best. v. Glycerin in d. kosmet. Präpp. 436.
Morette (A.), Konst. d. V-Carbids 2557.
Moretti (R.), Nomenklatur u. Klassifizier. d. opt. Gläser 2988.
Morey (G. W.) s. Kracek (F. C.).
Morfit (C. C.) u. **Sweetser (R. H.)**, Metalle aus Erzen 3741*A.
Morgan (A. F.) s. Greaves (E. O.).
Morgan (C.), Aufsuchen, Abbau u. Aufbereit. d. braunen Fe-Erze v. Alabama 2484.
Morgan (C. L.) u. **Mitchell (J. H.)**, Ca- u. P-Gleichgew. bei legenden Hühnern 547.
Morgan (D. P.), Chem. Industrie u. Wirtschaftsfortschritt 3130.
Morgan (E. J.) u. **Friedmann (E.)**, Umsetz. v. Maleinsäure mit Thiolverbb. 518. — Maleinsäure als Inhibitor d. durch SH-Verbb. veranlaßten Enzymrkk. 4255.

Morgan (G. T.) s. Davies (G. R.).
— u. **Griffith** (C. F.), Keton-Formaldehydharz 3619* E.
—, **Megson** (N. J. L.) u. **Pepper** (K. W.), Farblose Ketonharze 4320.
—, **Megson** (N. J. L.) u. **Vose** (W.), Preßmasse 783* E.
— u. **Pratt** (D. D.), British chemical industry [368]. — Plast. Massen aus Kautschuk u. Teerprodd. 2192.
— u. **Stewart** (J.), Pyrido-(1′.2′: 1.2)-benzimidazole u. verwandte Verbb. 4066.
— u. **Veryard** (J. T.), Hydrier. v. Kohle u. Kohleteerölen unter d. Bedingg. d. turbulenten Ström. 1161.
— u. **Walton** (E.), Derivv. d. p-Arsanilsäure. 8. Mitt. p-Arsinooxanil- u. p-Arsinohexadecandicarbonanilsäuren u. verwandte Verbb. 308.
Morgan (H.) u. **Dixson** (H. P.), Bezieh. zwischen d. Länge d. Späne u. d. Gleichmäßigk. d. Entholz. beim Sulfitaufschluß 3484.
Morgan (J.), Hartkautschuk 1687* E.
Morgan (J. D.) s. Power Patents Co.; Propat Development Corp.
Morgan (K. Z.) s. Nielsen (W. M.).
Morgan (L. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Morgan (M. E.) s. Republic Steel Corp.
Morgan (M. F.), Säure-Basengleichgew. in Mischdüngern 578.
Morgan (O. M.) s. Seyferth (H.).
Morgan (Raymond), **Steckler** (S.) u. **Miller** (B. L.), Elektronenbeug.-Unters. d. Korngrenzflächen im Fe 2899.
Morgan (Russell) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Morgan (W. L.) s. Sylvania Industrial Corp.
Morgan (W. T. J.), Isolier. v. d-Galaktose u. *l*-Rhamnose aus d. Hydrolysat d. spezif. Polysaccharids v. Bact. dysenteriae 528.
— u. **Reichstein** (T.), 2-Ketomethylpentosen. 3. Mitt. d-Fructomethylose 4247.
Morgareidge (K.) s. O'Brien (B.).
Morgenroth (K.), Zahnfleischerkrankk. bei C-Hypovitaminosen 4271.
Morgenstern (G.) s. Fehér (F.).
Morgenthaler (R.) s. Soc. d'Etudes et Applications Industrielles.
Morguliss (N. D.) u. **Patiocha** (A. M.), Zerstäub. v. Thermoelektronenkathoden bei d. Gasotronentlad. 2317.
Morguliss (S.) s. Spencer (H. C.).
— u. **Wagner** (B.), Blutglykolyse. 3. Mitt. Glykolyse u. Glutathion 875.
—, **Wilder** (V. M.), **Spencer** (H. C.) u. **Eppstein** (S. H.), Fettgeh. v. n. u. dystroph. Kaninchen 3264.
Mori (C.), Bedeut. d. Schilddrüse bei Urikolyse 710. — Bedeut. d. Schilddrüse im Zucker- u. Fettstoffwechsel 710.
Moriarty (C. D.), Neues Röntgenstereometer 1641.
Moriarty (J. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Morii (M.) s. Horii (I.).
— u. **Takabatake** (Y.), Phosphatasen menschlicher Uteringeschwülste 4082.
Morikawa (K.), **Trenner** (N. R.) u. **Taylor** (H. S.), Aktivier. spezif. Bindd. in komplexen Moll. an katalyt. Oberflächen. 3. Mitt. C-H- u. C-C-Bindd. in C_3H_8 u. C_2H_4 1205.
Morimoto (Y.) s. Masaki (O.).
Morimura (M.) s. Horii (I.).
Morin (C.) s. Langlois (J.).
Morin (G.) s. Hermann (H.).
Morin (N. W.), Reinig. v. Na_2S-Lsgg. 572* Russ.
Morin (R.), **Godet** (E.) u. **Lemaire** (A.), Feuersichermachen 3487* F.
Morinaga (K.) s. Iwatsuki (T.).
Morioka (S.) s. Endô (H.).
Morisima (N.) s. Matsui (M.).
Morita (N.) s. Titani (T.).
—, **Goto** (K.) u. **Titani** (T.), Geh. d. Kohlenhydrate an schwerem O 249.
— u. **Titani** (T.), Katalyt. Isotopenaustausch d. gasförm. O_2. 1. Mitt. Austauschrk. d. O-Atome zwischen O_2 u. W.-Dampf sowie CO_2 auf d. Oberfläche d. Pt-Schwammes u. metall. Pt 1177.
Moritera (K.), Während d. Warmpressens v. Stahlplatten auftretende Oberflächenrissigk. 3596.
Moritz (K.), Faservliesen, Papier u. dgl. 3878* D.
Moritz (O.), Arbutinpflanzen. 1. Mitt. Pharmakochem. Unterss. an Arctostaphylos Uva Ursi u. Bergeniaarten 2966.
Moriwaki (K.) s. Ishikawa (F.).
Moriya (Y.), Verdampf.-Technik für Be, Rh u. Si 3955.
Morley (C. R.), Kunstharzlacke für Wäschereien 3016.
Morochowski (L. S.) s. Lapitzki (W. I.).
Morosow (A. S.) s. Kurssanow (A. L.).
Morosow (G. S.) s. Iwanow (N. A.); Labutin (G. W.).
Morosow (I. S.), **Urasow** (G. G.) u. **Jefremow** (A. N.), Aufarbeit. armer Cu-Ni-Erze 408* Russ.
Morosowa (A. N.) s. Dosorzewa (P. M.).
Morosowa (N. W.) s. Daichowski (J. I.).
Morosowa (O. N.), Chemie seltener Elemente [3668].
Morrell (J. C.) s. Berkman (S.); Egloff (G.); Thomas (C. L.); Tropsch (H.); Universal Oil Products Co.
— u. **Egloff** (G.), Chem. Verff. beim Raffinieren v. Erdöldestillaten. 3. u. 4. Mitt. 1708.
Morrell (L. G.) s. Wright (L. B.).
Morrill (W.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Morris (A. A.), Einfl. d. B-Behandl. zur Bekämpf. d. „hard fruit" bei Citrus 3732.
Morris (A. J.), Herst. v. Handelsbuttermilch 3027.
Morris (C. E.) s. Armour & Co.
Morris (H. H.), Verhinder. d. Staubentw. v. Kohlen 3038.
Morris (M. J. R.), Nichtrostende, hochlegierte Baustähle 1116.
Morris (R.) s. Owens (H. S.).
Morris (R. C.) s. Adams (R.).
Morris (R. G.), W. u. Volksgesundh. 3438.

Morris (S.) u. **Collett (A. R.)**, Experimental procedures in general chemistry [2890].
Morrison (A. L.) s. Calico Printers' Association Ltd.
Morrison (D. B.) u. **Williams (E. F.)**, Red. d. Methämoglobins durch Glutathion oder Cystein 3544.
Morrison (F. R.) s. Penfold (A. R.).
Morrison (J. A. S.), Gift. Gase in d. Lederindustrie 3712.
Morrison (P.) s. Dancoff (S. M.).
Morrow (D. G.) s. Hercules Powder Co.
Morse (H. B.) s. Albion (C. M.).
Morse (J. F.), Spezialeinricht. d. Nahr.-Mittel-Labors. 210. — Goldzahl in d. analyt. Praxis 617. — s. Clayton (W.).
Mortensen (W.), Kleinbildentwickler 3501.
Mortenson (M.), Strukturunters. norweg. Erze. 1. Mitt. Zinkblende führende Kiese 2910.
Morterud (E.), Zellstoffkoch. 804* N.
Mortimer (G.), Al-Legierr. in d. Verkehrstechnik; Anwend. im Motor u. in Konstruktionsteilen 2342.
Morton (A. A.) u. **Fallwell jr. (F.)**, Kondensatt. durch Na. 13. Mitt. Wurtz-Fittig-Synth. v. Amylbenzol u. Rkk. v. Benzyl-Na 2737; 14. Mitt. Phthalsäuren u. Faktoren, die d. Ausbeuten an Butyl- u. Dimethylmalonsäure beeinflussen 3532.
—, Fallwell jr. (F.) u. **Palmer (L.)**, Kondensatt. durch Na. 12. Mitt. Bldg. v. Phenylmalonsäure u. Synth. v. Butyl- u. Phenylmalonsäure aus Monocarbonsäuren 2736.
Morton (B. B.), Ni-halt. Legierr. bei d. Petroleumraffinat. 2643.
Morton (E. A.) s. Courtaulds Ltd.
Morton (J. J.) u. **Mider (G. B.)**, Erzeug. v. Lymphomatose bei Mäusen bekannter genet. Konst. 332.
Morton (J. W.), Dünger für Marschböden; Versuchsergebnisse mit Kartoffeln 1470.
Morton (R. A.), Vitaminunterss. 3708.
Morton (T. H.) s. Courtaulds Ltd.
Moruzzi (G.), Ggw. v. Vitamin A im Bessna 1986. — s. Margaria (R.).
— u. **Borgatti (G.)**, Wrkg. d. Br auf d. Entw. d. Organismus 1985.
Moryganow (P. W.) u. **Gurjanow (L. W.)**, Bedingg. d. Hypochloritbleiche v. Leingeweben in Ggw. v. $NaHCO_3$ 3032.
Mosallam (S.) s. Bangham (D. H.).
Moschkin (P. A.), Organ. Säuren aus Schwarzlaugen 1159* Russ.
Mosebach (R.) s. Ahlfeld (F.).
Moseley (R. L.) s. Burr (G. O.).
Moser (M.) s. Bauer (C. H.).
Moses (G. L.) s. Ferris (R. E.).
Mosettig (E.) s. Kamp (J. van de).
Mosharow (W.), Schmelzführ. in Siemens-Martin-Öfen nach d. Schlacke 3852.
Mosher (H. H.), Fehler in Strumpfwaren u. Mittel zur Vermeid. 417.
Mosher (W. A.), **Saunders (D. H.)**, **Kingery (L. B.)** u. **Williams (R. J.)**, Ernährungsbedürfnisse d. pathogenen Pilzes Trichophyton interdigitale 1978.
Mosig (A.), Unters. u. Wertbest. v. Drogen 2301.
Mosinski (A.), Farben u. Firnis 4321* F.
Moskovits (N.), Erzeug. v. Hefe aus Melasse u. a. kohlenhydrathalt. Rohstoffen 788* D.
Moskovitz (B.) s. Kolthoff (I. M.).
Moskowitz (S.) u. **Burke (W. J.)**, Analyse v. Staub u. Rauchen auf Pb u. Zn 3956.
Mosonyi (J.) u. **Aszódi (Z.)**, Beeinfluss. d. Langerhansschen Inseln durch d. Vagus mittels d. Vitamine B_1 u. C. 2. Mitt. 543.
Mosonyi (L.), Wrkg. v. Insulin u. Dextrose auf große Wasserverluste bei As-Vergift. 4264.
Moss (H. H.), Brennschneiden u. Anlassen v. Baustählen 3854.
Moss (L. A.) u. **Bryant (E. O.)**, Photograph. Studie über d. Beweg. v. Fasern u. W. in strömenden Faseraufschwemmungen 798.
Moss (W. H.), Kondensat.-Prodd. aromat. Sulfamide als Weichmacher 1138* E. — s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
Mosseikin (E. M.), **Uljanow (A. A.)** u. **Rehbinder (P. A.)**, Verhinder. d. Trub. leichter Mineralölprodd. 1893* Russ.
Mossini (A.), Löslichmachen v. Arzneimitteln u. d. therapeut. Wrkg. 114.
Mosskowitsch (S. M.), Potentiometr. Titrat d. Bleiazids 3842.
Mosskowoi (A. M.), As-Polymetallvork. d. Werchojansk-Bergkette 2571.
Mosskwin (B. N.), Anwend. d. Polier. v. Glas zur Charakterisier. seiner chem. Beständigk. 1293. — Spiegel mit Außenversilber. 1655. — Unters. d. relativen Härte v. Gläsern nach d. Schleifmeth. 2009. — Haftfestigk. d. Ag-Films auf d. Glasoberfläche v. Spiegeln 2324.
Mossner (J.), Kunstseiden- u. Zellwolle-Taschenbuch [628].
Mossoux (R.), Metallmikroskopie 2645.
Moszew (J.) s. Diewoński (K.).
Moszkowicz (O.) s. Mache (H.).
Mote (D. C.) u. **Thompson (B. G.)**, Insekticide: Ersatzmittel für Pb-Arsenat 394.
Motel (W. G.) s. Friedemann (T. E.); Necheles (F.).
Mothes (K.), Physiol.-chem. Erforsch. d. Pflanze 2440.
Motida (T.), Gleichgewicht d. Syst. $Al_2(SO_4)_3$-H_2SO_4-W. bei 25°. 1. Mitt. Ndd. $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18\,H_2O$ u. $Al_2(SO_4)_3 \cdot 16\,H_2O$ 1530.
Motschalkin (R. I.), Cr-V-Stähle zur Nitrier. 2642.
Motschalow (K. I.), Singuläre Elemente d. Gebietes d. Schichtenbldg. bei Systemen mit drei Komponenten 3071.
Mott (N. F.), Leit. d. Elektrizität in polaren Krystallen 22. — Betracht. über d. Einw. d. Lichtes auf photograph. Emulss. vom Standpunkte d. Atomphysik 247. — Elektrizitätsleit. in polaren Krystallen. 2. Mitt. Leitfähigkeitsbande u. UV-Absorpt. v. Alkalihalogenidkrystallen. 1739. — Energieniveaus in Real- u. Idealkrystallen 4179. — s. Cox (E. G.); Gurney (R. W.).
— u. **Littleton (M. J.)**, Elektrizitätsleit. in polaren Krystallen. 1. Mitt. Elektrolyt. Leit. in festen Salzen 1739.
Mottram (J. C.) s. Doniach (I.).
Mottram (V. H.), Nährwert d. Milch 1695.

Motwani (D. C.), **Bodani (V. V.)** u. **Wheeler (T. S.)**, Friedel-Craftssche Rkk. mit Diäthern d. Resorcins 2259.

Motzok (I.) s. Branion (H. D.).

Moucka (V.), Mkr. Unters. d. „Frühlingskräuter". 3. u. 4. Mitt. 4140.

Mougeot (G. F.), Formaldehydbehandl. bei d. Herst. v. Gegenständen aus gehärtetem Casein 780.

Moulds (L. de V.) s. Carter (A. H.).

— u. **Riley (H. L.)**, Polymerisat. v. Methylglyoxal 1207.

Moulin (A.-M.) s. Te-Tchao (O.).

Moulton (H. R.), Schutzbrillen für Schweißzwecke 2633.

Mounier (P.), Anwend. d. Ureogasometers P. M. zur Mess. d. alveolaren CO_2 2980.

Mount Diablo Wine Association, Fessler (J. H.) u. Johnson (H. C.), Entsäuern u. gleichzeit. Pasteurisieren v. alkoh. Getränken 974*A.

Mountney (G. E.) s. Permastic Ltd.

Moureu (H.) u. **Wetroff (G.)**, Eigenheiten d. P_3N_5, P_4N_6 u. $(PN)_n$ u. ihre Hydrolyse. 1. u. 2. Mitt. 2242.

Mouriquand (G.), Paravitaminosen 2289.

—, **Rollet (J.)** u. **Pape (A.)**, Chron. A-Avitaminose 1267.

Mousseron (M.) u. **Granger (R.)**, Akt. Cyclohexanderivv. 4228.

Mousson (J. M.), Hohlsog 406. — Beständigk. v. Metallen gegen Hohlsog 2029.

Moustier (A. F.), Gips 3971*F.

Mowlds (K. S.), Lithopone 187. — s. Glidden Co.

Mowschewitsch (I. L.), Kohle-Carborundthermoelemente zur Mess. v. hohen Tempp. 2303. — Chromit-Magnesitbeton für d. Böden v. Erhitzungsöfen 2989. 4111. — Feuerfeste Steinsorte: Talko-Magnesit 3298.

Mowschowitsch (A. J.), Torfstaub als Brennmaterial für Wärmeöfen auf Hüttenanlagen 3852.

Mowssum-Sadé (M. M.), K. A. Krassusski 3049. — s. Krassusski (K. A.).

Moxon (A. L.), Alkalischäden oder Se-Vergift. 4140.

Moyer (A. J.) s. Gastrock (E. A.).

—, **Wells (P. A.)**, **Stubbs (J. J.)**, **Herrick (H. T.)** u. **May (O. E.)**, Gluconsäurebldg. 1976.

Moyer (H. V.) u. **Remington (W. J.)**, Mitfäll. u. Einfl. d. p_H-Wertes bei d. Fällungen mit o-Oxychinolin 2463.

Moyer (L. S.), Elektrokinet. Erscheinn. in d. Oberflächenchemie. 1. Mitt. Elektrophorese v. adsorbiertem Eieralbumin 2418; 3. Mitt. Vgl. d. mkr. Meth. u. d. d. wandernden Grenzflächen für d. Elektrophorese 4190; 4. Mitt. Verhältnis zwischen elektroosmot. u. elektrophoret. Wanderungsgeschwindigk. 4190. — s. Abramson (H. A.).

— u. **Abels (J. C.)**, Elektrokinet. Erscheinn. in d. Oberflächenchemie. 2. Mitt. Berechn. d. Lad. v. Proteinen nach d. elektrokinet. Theorie 2907.

— u. **Abramson (H. A.)**, Elektrokinet. Erscheinn. in d. Oberflächenchemie. 5. Mitt. Elektr. Beweglichk. u. Titrat.-Kurven v. Proteinen u. ihre Anwend. zur Berechn. d. Radius u. d. Mol.-Gew. 4191.

Moyer (T. R.) s. Haenseler (C. M.).

Moyne (P.) s. Lefèvre (P.).

Mozes (E.) u. **Weiss (E.)**, Kunstdarm 2861*Jug.

Mozingo (R.) u. **Adkins (H.)**, Hydrier. v. Pyronen 316.

Mrak (E. M.), **Cash (L.)** u. **Caudron (D. C.)**, Einfl. gewisser Metalle u. Legierr. auf aus Trauben hergestellte Weine vom Claret- u. Sauternetyp 202.

— u. **Fessler (J. F.)**, Wechsel im Fe-Geh. v. Mosten u. Weinen während d. Weinbereit. 2518.

Muchanowa (W. S.) s. Wikmann (A. J.).

Muchatschew (W. M.), Reinig. v. alkal. Al-Laugen 745*Russ.

Mucke (K.) s. Hinsberg (K.).

Mudrovcić (M.), Feinkornentwickler, bes. Champlin *15*-Entwickler 4165.

Müffling (L. v.) s. Jost (W.).

Mühlbauer (J.) s. Salač (V.).

Mühlemann (H.), Cumarinähnl. Bestandteile v. Herba Rutae 3950.

Mühlenchemie C. Grünig u. Ritter (K.), Verbesser. v. Mehlen u. Teigen 2364*D.

Mühlenpfordt (J.), Feldelektronenemiss. an dünnen Isolatorschichten vom Typus $Al\text{-}Al_2O_3\text{-}Cs_2O$ 494.

Mühlsteph (W.), Zellstoffasern aus trop. Hölzern 3033.

Müller [Bonn] s. Klein (W.).

Müller [Kottbus], Tuchmacher u. Olein- u. Seifenanalyse 3343.

Müller (Alois), Dauerhaftigk. d. Leder v. Standpunkte ihrer Analyse 1352.

Müller (Arno), Nachw. d. Gallensäuren durch Ermittel. d. Oberflächenspann. 1455. — „Grüne" Farb-Rk. d. Harnes mit p-Dimethylaminobenzaldehyd u. Best. d. Bilirubins u. d. Nitrite 2001.

Müller (A. H.) u. **Rossbach (F.)**, Verwend. einer inländ. Suppositorienmasse an Stelle v. Oleum Cacao 2620.

Müller (A. L.), Feuerbeständ. Material aus Magnesit 2169*Jug.

Müller (B.), Aktivkohle in d. Ruhrgasolgewinn. 466. — Adsorpt.-Technik in d. Treibstoffgewinn.; Vierjahresplan u. deutsche Treibstoffgewinn. aus Kohle 3352.

Müller (C.), Handbuch d. Haarfärberei am lebenden Haar. *2.* Aufl. [4138].

Müller (Erich) [Dresden], Verh. v. Pd-Kathoden bei d. Elektrolyse v. Chromsäure-Lsgg. 4186.

Müller (Erich) [Innsbruck] s. Ponte (R. D.).

Müller (Eugen), Magnetismus, Hilfsmittel d. organ. Chemikers 3912.

— u. **Dammerau (I.)**, Magnet. Unterss. v. $\omega.\omega'$-Phenylpolyenen 683.

— u. **Kruck (W.)**, Magnetochem. Unterss. v. Hexaryläthanen 2721.

— u. **Wiesemann (W.)**, Magnetochem. Unterss. v. organ. Stoffen. 12. Mitt. Benzilkalium u. Phenanthrenchinonkalium 683.

Müller (E. A. W.), Zusammenhang zwischen Grobgefügebild u. stat. Festigk. v. Schweißnähten 2185. — Zerstörungsfreie Werkstoff-

prüf. nach d. Magnetpulververf. 2343. — Zusammenhang zwischen d. Röntgenbild einer Schweißnaht u. ihrer Zugfestigk. 2646.

Mueller (E. J.) s. Justin-Mueller (E.).

Müller (F.), Schwel. d. Steinkohle in Verb. mit d. Fischer-Tropsch-Ruhrchemiesynth. 2372.

Müller (Franz), Metallputzmittel 3762* Schwz.

Müller (Friedrich), Papierfabrikat. u. ihre Maschinen. Bd. *2* [986].

— u. Aurich (H.), Photoelektr. Unterss. über Einfl. d. Fällungsbedingg. auf d. Eigg. v. Blanc fixe hinsichtl. d. Verwend. in d. Papierindustrie 2865.

Müller (Friedrich) [Dresden], Elektrometallurgie; Vierjahresplan 927. — Meßmethodik v. EKK. u. sehr schwacher Gleichströme mit Hilfe v. Elektrometerröhren 3155.

— u. Dürichen (W.), Potential Cd/Cd^{2+} in sehr verd. Lsgg. 3376.

Müller (F. A.) Bauindustrie-Akt.-Ges., Hochwert. Kunststeine mit glatter Schauseite 748* D.

Müller (F. W.), Titrimetr. Best. d. P_2O_5 in Neubaueraschen 2638.

Müller (Georg) s. Albers (H.).

Mueller (Gerhard) [Duisburg], Vers.-Konditionier. 1329. — s. Brabender (C. W.).

Müller (Gerhard) [Leipzig] s. Carlsohn (H.).

Müller (Gustav), Entw. u. Aufbau synthet. u. nichtsynthet. Gußasphalte 3641.

Müller (H.), Jahreszeitl. u. a. Schwankk. d. Vitamin-C-Ausscheid. im Harn 2958.

Mueller (Hans), Best. d. elasto-opt. Konstanten mit Ultraschallwellen 1177. — Anfressungen durch Hohlsog u. Tropfenschlag 4306.

Müller (Herbert), Mikroverff. zur Pb-Best. mittels Elektrolyse u. Dithizon 2462.

Müller (Hermann), Entw. d. Gaserzeug. 3638.

Müller (H. F.) s. Freudenberg (K.).

Müller (H. G.), Dielektr. Polarisat. v. Fll. in ungleichförm. Felde 657. — s. Bumm (H.).

Müller (H.-J.), Elektrostat. Betrachtungen über Füllstoffe d. Gummiindustrie 2356.

Müller (H.-P.) s. Schmalfuss (H.).

Müller (I.), Massenschwächungskoeff. d. W. u. wss. Lsgg. v. Verbb. d. Elemente Se, Br, Cd, J, Ba, Ce u. Tl 2894.

Müller (J.), Klin. Erfahrr. mit d. Septazintherapie 2966.

Müller (Johannes), Elektronenströmm. 657.

Müller (John) s. Commercial Solvents Corp.

Mueller (J. H.), Verwend. v. Carnosin durch d. Diphtheriebacillus 2130.

Müller (K.), Topfdüng.-Verss. mit Reben 3301.

Müller (Karl), Vitaminbehandl. d. Erkrankk. d. vegetativen Nervensyst. 105. — Vitaminbehandl. d. Magengeschwürs 344.

Müller (K. L.) u. Schumacher (H.-J.), Bromier. v. C_2H_2 im Licht d. Wellenlängen *546* u. *436* mμ 1929.

Müller (K. O.), Laufverss. mit Getriebeölen 1165. — Schmier. v. Otto-Motoren in Kraftfahrzeugen 1710.

Mueller (M. B.) s. Marvel (C. S.).

Müller (O.), Dynam. Werkstoffprüf. 1854.

Müller (O. A.) u. Stalder (F.), Chlorier. v. Pflanzenstoffen 1881.

Müller (Paul) s. Ruzicka (L.).

Müller (Philipp), Schleif- u. Polierverff. 3470.

Müller (R.) [Prag] s. Votoček (E.).

Müller (R.) [Wien], Colorimetr. Best. d. Kleiefarbstoffes in Mehlen 3999.

Müller (Reinhard) s. Meier (R.).

Müller (Robert) [Frankfurt a. M.], Einw. v. H_2SO_4 auf Metalle u. Legierr. 168. — Austenit. Gußeisen in d. chem. Industrie 2997. — Chem. App.-Bau 3002. — Korros.-Beständigk. einiger Legier.-Varianten 3603. — s. Baukloh (W.).

Müller (Robert) [Heidelberg], Konservieren v. tier. Häuten u. Fellen 3500* D. — Weichen v. tier. Häuten u. Fellen 4348* D.

Müller (Robert) [Leoben], Mg-Gewinn. aus Magnesit 2490.

Müller (Rudolf), Beizen großer Werkstücke mit Beizpasten 3138.

Müller (R. H.) u. Garman (R. L.), Elektron. Anordn. zur Registrier. analyt. Wägg. 3274.

—, Garman (R. L.), Droz (M. E.) u. Petras (J.), Kathodenstrahlröhrenpolarograph 1997.

Müller (R. W.), Ni-Cu-Stähle v. hoher Festigk. für Schweißkonstruktionen 399. — Kühl. u. Konservier. v. Trauben u. Traubensaft 1873. — Amerikan. Hüttenwerk Huntington zur Erzeug. v. Ni u. Ni-Legierr. 2643.

Müller (W.) s. Irmann (R.).

Müller (Walter), Qualitätsförder. d. deut. Milchsäurecascins 1874, 2042.

Mueller (Walter [Union City] s. Allegro Co.

Müller (Werner), Al-Salze 1833* F.

Müller (Wilhelm) s. Brecht (W.); I. G. Farbenindustrie.

Müller (W. J.), Potential v. Metallen, welche anod. oder als Lokalstromanoden in Lsg. gehen; Theorie d. Metallauflsg. 167. — Theorie d. elektrochem. Polyelektrodensysteme u. ihre Anwend. auf d. Korros.-Probleme 167. — Korros. v. Metallen in Lsgg.; ein elektrochem. Vorgang 2838.

— u. Löw (E.), Auflsg. v. Al verschied. Reinh.-Grades u. Al-Legierr. in NaOH 168.

— u. Nachtigall (E.), Passivitätserscheinn. 32. Mitt. Anod. Passivitätserscheinn. am Mg in alkal. Lsgg. 2564.

Müller-Claus (G.), Wärmegang in Wurstwaren beim Räuchern u. Brühen; Einfl. auf d. Bakterienflora u. pathogene Keime 613.

Müller-Hangen (E. F.), Medizin., kosmet. u. techn. Leuchtstoffe 3995* D.

Müller-Lenhartz, Bedeut. d. Vitamin-C-Geh. in unserer Pflanzennahr. 344.

Müller-Stock (H.) s. Gerold (E.).

Müller-Stoll (W. R.), Verwendbark. d. β-Indolylessigsäure als verwachsungförderndes Mittel in d. Rebenveredl. 2772.

Müllerried (F. K. G.), Erdöl im östl. Honduras? 4339.

Münch (F. C.), Eignet sich d. Agarausstichmeth. nach Kliewe zur Ermittl. d. Desinfekt.-Wertes v. Zahnpasten? 4099.

Münch (M.), Bedeut. d. Fettlöserseifen für d. Textilindustrie 1513.

Münder (H.), Einfl. d. O_2 auf d. alkoh. Gär. 3869.

Münzel (F.), Trocknendes Öl 1865* Schwz.
Muers (M. M.) s. Walters (W. P.).
Mues (O.), C_2H_2-Entwickler mit trockenem Kalkrückstand 913.
Mützenhändler (S. P.), Therm. Umwandlungen v. ungesätt. KW-stoffen. 6. Mitt. Polymerisat. v. Propylen mit Drucken über d. atmosphär. 1206.
Mugdan (M.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Muha (K.) s. Schmidt I (E.).
Muhamed (S.) s. Rothenheim (C. A.).
Muhlberg (S.) s. Ornstein (I.).
Muhlert (F.), Synthet. Kautschuk 1869.
Muir (J.), Wichtigk. d. Meth. in d. Industrie d. Bleichens, Färbens, Druckens u. Fertigmachens v. Geweben in Stücken 797.
Mukerjee (S. M.) s. Chakravarti (D.).
Mukherjee (J.), **Mitra** (R.), **Ganguli** (S. C.) u. **Chatterjee** (B.), Für d. Bodenacidität verantwortl. Rkk. 4. Mitt. Deut. d. Titrat.-Kurven 2825.
Mukherjee (K. P.), **Ghose** (H. K.) u. **Bonner** (E.), Nichtspezif. Proteintherapie in d. Gynäkologie 3939.
Mukherji (A.), The role of aneurin and vitamin D in guanidine and methylguanidine poisoning [548].
Mukherji (P. C.), Deut. d. Absorpt.-Spektren v. Pr IV 654. — Diffuses Fluorescenzspektr. v. Ionen seltener Erden in Lsg. u. im Krystall 1729.
Mukhopadhyay (B.), Änder. d. Intensität d. grünen Nordlichtlinie d. Nachthimmels 488. — Widerstand dünner Metallschichten 2397. — Widerstand v. dünnen Schichten: Cs 3896.
Mulcahy (E. W.), Gummi in Fabrikseinrichtungen; Auskleid. usw. v. chem. Einrichtungen in d. Automobilindustrie 2468.
Mulder (E. G.), Umsetz. v. Cu- u. Mn-Verbb. durch Bakterien u. Schimmel 1844.
Mulder (P. J.), Mess. v. Zunahme u. Abfall d. Phosphorescenz v. CaS mit photoelektr. Meth. 1003.
Mulder (R.), Kaltlager. v. Früchten u. Gemüse in d. Niederlanden; Künstl. Reif. 4139.
Mulholland (M. M.), Zonarstruktur als Erklär. d. opt. Anomalien eines Plagioklasfeldspates in d. quarzführenden Plutoniten v. Vermont 3225.
Mullen (E. J.) s. General Chemical Co.
Mullen (G. W.), Pektindisperss. 3029* A.
Muller (J. A.), Darst. eines in trockener Luft beständ. MnO_2-Hydrats bei gewöhnl. Temp. 3792.
— u. **Peytral** (E.), Red. v. $KMnO_4$ mit $C_2H_2O_4$ in wss. Lsg. 3792.
Muller (J. X.) s. Marxer (A.).
Muller (P.), Klinische methoden; Scheikunde en microscopie. 3e dr. [3435].
Mulli (K.), Klin. Erfahrr. mit Citrin 1802.
Mulligan (M. J.) s. Lovell (W. G.).
Mullin (C. E.), Velan u. ähnl. wasserabstoßende Appreturen 623. — Synthet. Reinig.-Mittel 979. — Neuere Reinigungsmittel. 3. Mitt. 1511. — Patente über Netz-, Emulgier-, Dispergier- u. Reinig.-Mittel u. -Mischungen u. a. Textilhilfsmittel 1677.
Mullin (M. A.), **Ssawosstin** (A. P.) u. **Bogdanow** (K. A.), Korros.-Schutz d. Außenwände v. Autoklavenpolymerisatoren 2838.
Mumford (F. B.), Düngerwert v. $CaCN_2$ bei Apfelbäumen; Bodenänderr. u. Wrkg. auf d. Bäume 4115.
Mumm (O.) u. **Petzold** (R.), Pyridonmethide 4236.
Mumrikow (P. I.) s. Jeliokums (I. B.).
Munch (J. C.), Biotoxikologie. 1. Mitt. Methoden 2467; 2. Mitt. Flücht. Gifte 2467.
Mund (W.), Entropie u. chem. Thermodynamik 664.
Mundt (E.) s. Ebbecke (U.).
Mundy (C. W. A.), Entw.-Tendenzen d. trocknenden Öle, bes. ihre Glycerinester 188. — Trocknende Öle, Trockenstoffe u. Öllacke 3167.
Mungioli (W.), Al in seiner elektr. Anwend. 2629.
Municipal Sanitary Service Corp. u. **Streander** (P. B.), Reinigen von Abwasser 3293* A.
Munro (J.) s. Percival (E. G. V.).
Munroe (H. L.), Kunstleder 2685* F.
Munsell (H. E.), Vitamin A; Best. u. Quellen in d. Nahr. 1799.
Munteanu (N.) s. Cimoca (V.).
Munter (C. J.) s. Hall Laboratoires Inc.
Muntoni (F.) s. Calo (A.); Stefano (F. D.).
Muntsch (O.), Farbstofftherapie bei Dichlordiäthylsulfidwunden 2150.
Muntwyler (E.) s. Pillemer (L.).
Munz (E.) s. Bailey (C. H.).
Murahashi (S.), Riechstoffe d. Matsutake. 2. Mitt. 1249.
Murakami (S.), Asparagose 2118.
Muralo Co., Inc., u. **Iddings** (C.), Caseinlsgg. 3992* A.
Muraour (H.), Theorie explosiver Rkk. 3780.
— u. **Aunis** (G.), Prüf. d. Gesetzes d. Verbrenn. in parallelen Schichten v. koll. Pulvern 1915.
Muraschow (M.), Wärmeleitfähigk. v. wollenen u. halbwollenen Geweben 1157.
Murata (Y.) s. Tsuneoka (S.).
— u. **Tsuneoka** (S.), Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 38. Mitt. Beziehh. zwischen Synth.-Bedingg. u. Unsätt.-Grad d. erzeugten Bzn. 2874.
Murawjew (I. A.) u. **Ssuworowa** (N. A.), Sibir. Kiefernöl 2658.
Murayama (T.), Schnellgefrierverf. in d. japan. Fischereiindustrie 4328.
Murdoch (D. G.) s. Mitchell (J. G.).
Murdoch (H. B.) u. **Kent** (B. B.), Entemaillieren 2327* E.
Murdoch (J.) u. **Webb** (R. W.), Mineralien aus d. südl. Californien 674.
Murdock (C. C.), Ausleg. v. Lauediagrammen mit Hilfe d. reziproken Gitters 1183.
Mureşanu (P.) s. Bardan (D.).
Muretow (M. W.), Aussichten d. Versorg. d. Cellulose-Papierindustrie mit chem. Materialien 2530.
Murlin (J. R.) s. Daggs (R. G.); Sumner (E. E.).
—, **Mattill** (H. A.), **Carman** (I. S.) u. **Austin** (E. M.), Verdaulichk. u. Nährwert v. Cerealienproteinen beim Menschen 2446.
—, **Nasset** (E. S.) u. **Marsh** (M. E.), Eiersatz-

wert d. Proteine v. Frühstückszubereitt. aus Cerealien; Beeinträchtig. durch Erhitzen 3416.

Murlin (**W. R.**) s. Daggs (R. G.).

Murooka (**T.**) u. **Hagisawa** (**H.**), Hydrosulfitstudien. 5. Mitt. Red. v. Na_2SO_3 u. $ZnSO_3$ durch Zn-Amalgam unter d. Einw. v. CO_2 1553

— u. **Satô** (**H.**), Hydrosulfitstudien. 4. Mitt. Red. v. Na-Zn-Sulfit durch Zn-Amalgam 1552.

Murphy (**A. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Murphy (**D. W.**), **Wood** (**W. P.**) u. **Girardi** (**D.**), Umwandl.-Geschwindigk. d. Austenits in Gußeisen 396.

Murphy (**E. A.**) s. International Latex Processes Ltd.

Murphy (**H. T.**) s. Hahn (D. A.).

Murphy (**K. M.**) u. **Fluhmann** (**C. F.**), Beziehh. zwischen östrogenen u. gonadotropen Hormonen u. klimakter. Symptomen 3943.

Murray (**A.**) s. Eastman Kodak Co.

Murray (**A. J.**) s. Hughes (G. K.).

Murray (**C. A.**), Dosier.-Sterblichk. bei d. Peet-Grady-Meth. 395.

— u. **Caler** (**H. L.**), Prüf. v. Insekticiden mit wilden Fliegen 1848.

Murray (**G. D. W.**) u. **Best** (**C. H.**), Heparin bei Thrombose 2779.

Murray (**H. D.**) u. **Spencer** (**D. A**), Photograph. Farbenentw. v. beidseit. beschichtetem Material 4167*E. — Farbauszugfilter für Farbenaufnahmen 4352.

Murray (**J. V.**), Warm- u. Kaltverarbeit. v. Temperguß 1299.

Murray (**S.**) s. Deuel jr. (H. J.).

Murray jr. (**W. M.**) s. Ashley (S. E. Q.).

— u. **Ashley** (**S. E. Q.**), Best. v. Mn, Ni u. P in Fe u. Stahl; spektralphotometr. Schnellmeth. 2309.

Murray (**W. S.**) s. Dairymen's League Co-Operative Association Inc.

Murri (**I. K.**), Quantitative Schnellbest. d. Carotins 1094.

Mursin (**A. M.**) u. **Klewke** (**W. A.**), Prüf. d. ITR-App. zur Gewinn. v. NH_4NO_3 1831.

Murty (**G. V. L. N.**), Colorimetr. Nitratbest. in Ggw. v. Nitrit 1644.

Murty (**M. N.**), Einw. v. Chlorbleichlauge auf d. Harzbestandteile d. Schellacks 2352.

Musante (**C.**), Äther d. Isoxazols 1405. — Synth. v. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. Rkk. d. Halogenoxime 4235. — s. Fusco (R.).

Musbach (**F. L.**), Düng. v. Konservenerbsen in Wisconsin 1843.

Musher (**D. S.**) s. Peters (F. N.).

Muskat (**I. E.**) s. Gulf Research & Development Co.; Pittsburgh Plate Glass Co.

Mussakin (**A. P.**) s. Alexejewski (J. W.).

Mussehl (**F. E.**), Einfl. d. Ernähr. auf d. Gesundh. d. Geflügels 615.

Musselman (**J. M.**) s. Standard Oil Co.

Musser (**D. M.**) u. **Adkins** (**H.**), Selektive Hydrier. v. Derivv. d. Naphthalins u. Diphenyls 307.

Mussgnug (**G.**), Einfl. einiger $CaSO_4$-Sorten auf d. Eigg. d. Zements 1466. — Hydraul. Eigg. d. Hochofenschlacke 3140. — Schnellverf. für d. Schwindprüf. 4113.

Mussmann (**H.**) u. **Schlechtweg** (**H.**), Drehmoment kub. Einkrystalle im Magnetfeld 1009.

Mussolin (**K.**), Verfeiner. d. Ewersschen Best. d. Stärkegeh. d. Kornes 973.

Musstafina (**C. A.**), Behandl. v. Psoriasis durch intravenöse Injekt. v. Hyposulfit 2296.

Muszyński (**J.**), Bestandteile u. Verwend.-Zwecke d. Hefe 886.

Muthanna (**M. S.**) s. Guha (P. C.).

Mutius (**I. v.**) s. Heilmeyer (L.).

Mutjew (**M. S.**), **Lewin** (**S. L.**) u. **Rafalowitsch** (**Z. N.**), Abblättern beim Blechwalzen 4120.

Muto (**T.**), Elektronenstruktur d. Legierr. 3517. — Theorie d. thermoelektr. Eigg. v. Legierr. 3517.

Mutzenbecher (**P. v.**), Mess. v. Teilchengrößen u. Mol.-Geww. durch Zentrifugieren 3428.

Muus (**J.**) s. Lebel (H.).

Myburgh (**S. J.**), Verdaulichk. südafrikan. Futtermittel. 1. Mitt. Verdaulichk.-Koeff. einiger Wildgräser 2043.

Myers (**F. J.**) u. **Lindwall** (**H. G.**), Rkk. v. Grignard-Reagenzien mit Isatin u. N-Alkylisatinen 4232.

Myers (**H. E.**), Physikochem. Rkk. zwischen organ. u. anorgan. Bodenkoll. in Bezieh. zur Aggregatbldg. 2018.

Myers (**M. C.**), **Bowden** (**R. A.**) u. **Hardisty** (**F. E.**), Wachstumsförder. v. Kudzustecklingen 3258.

Myers (**R. G.**), Permanganatverf. zur Sb-Best. in Blei u. hochbleihalt. Legierr. 1644.

Myers (**R. P.**) s. Sealtest System Laboratories, Inc.

Myers (**V. C.**) s. Pillemer (L.).

Myhren (**A. J.**) s. New Jersey Zinc Co.

Mymrikowa (**W. N.**) s. Gaponenkow (T. K.).

Myrbäck (**K.**), Dextrine aus Getreidestärke u. dgl. 201. — Konst. d. Grenzdextrine u. d. Stärke. 2. Mitt. Acetylbromidabbau v. Stärke u. Dextrinen 1243; 3. Mitt. Trisaccharide durch enzymat. Abbau d. Stärke 1243. — Tyrosin aus Hefe 3254. — s. Oertenblad (B.).

— u. **Ahlborg** (**K.**), Stärkedextrine, bes. in Würze 201.

— u. **Oertenblad** (**B.**), Akt. u. inakt. Amylase in Gerste 92. — Best. v. Mono- u. Disacchariden mit Hypojodit 1824.

—, **Oertenblad** (**B.**) u. **Ahlborg** (**K.**), Grenzabbau d. Stärke 3248.

Myrzymow (**A. F.**), Einfl. d. Schmelzführ. auf d. Güte v. Kugellagerstahl 3594.

—, **Oschtschepkow** (**W. D.**), **Kadarmetow** (**C.**) u. **Polunin** (**A. M.**), Ausnutz. v. Kohlenelektroden 904.

Myschkin (**J. A.**), Arbeitsschutz bei d. Verarbeit. v. S-halt. Erdölen 2315. — Elektrolyt. Desemulgier. v. Erdöl 4011.

Myschkiss (**Meyer S.**) u. **Myschkiss** (**Molly S.**), Einfl. d. Arbeitstages bei Schwerarbeitern auf d. CO_2-Geh. u. d. Basensäuregleichgewicht d. Blutes 3945.

Myschkiss (**Molly S.**) s. Myschkiss (Meyer S.).

Mystkowski (**E. M.**), Wrkg. v. Amylase im Muskelextrakt 703.

N. V. de Bataafsche Petroleum Mij., Durchführ. endothermer chem. Rkk. v. organ. Verbb. 135*F. — Oxydat. v. Mercaptiden 175*F. — Alkohole 175*F. — Stabilisier. organ. Sulfide 395*E. — Reine Salze saurer Ester v. mehrbas. anorgan. Säuren 412*E. — Bitumen- u. Cellulosederivv. enthaltende Farben u. Lacke 605*Holl. — Hochviscose Öle 622*E. — Extrahieren 1096*Oe. — KW-stoffe mit verzweigter C-Kette 1167*Holl. — Neutralisieren v. KW-stoffölen 1350*F. — Kondensat. v. gasförm. KW-stoffen 1525*F. — Lacke, Firnisse, Binde-, Überzugs-, Imprägniermittel, Kitte u. dgl. 1866*F. — Hochmol. Alkohole, Äther, Ester u. Salze 2031*E. — Mischpolymerisate aus Olefinen u. Diolefinen 2035*Holl. — Extrakt. saurer Verbb. aus KW-stoffen 2215*F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 2217*E. — Extrakt. v. Schmierölfraktt. 2378*F. — Schmiermittel 2542*F. — Extrakt. v. Mineralölen 2682*F. — Photograph. Farbstoffbilder 2688*E., F. — Mineral. Schmieröle 3355*F. — Probenehmen v. sandförm. u. nicht zusammenhängenden tiefen Erdschichten 3434*F. — Alkylchloride 3460*F. — Reinigen v. organ. H_2SO_4-Estern 3744*F. — Polymerisat.-Prodd. 3775*F. — Äther v. aromat. Alkoholen 3862*Holl. — Antiklopfmittel 4158*Holl. — Entfern. v. Naphthensäuren aus Schmierölfraktt. 4159*F.

— u. **Evans (T.)**, Destillieren, Extrahieren 3845*E.

— u. **Janssen (H. J. J.)**, Katalysator 3845*Holl.

N. V. Hagense, Metallhalt. M. zum Ausbessern v. Wänden 1838*Belg.

N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie, Viscose u. Viscosität aus ungereifter Alkalicellulose 2534*Holl.

N. V. Industrieelle Maatschappij vorheen Noury & Van der Lande, Desinfekt.- u. Bleichmittel aus Stickstofftrichlorid u. NH_3 121*E. — H_2O_2 742*Oe., 2816*Oe. — Mehlverbesser. 2044*F. — Ti-Hydrolyse 2324*Belg. — Polymerisieren v. ungesätt. organ. Verbb. 2354*Belg. — Trocknende Öle 3754*F. — NCl_3 4111*E.

—, **Lande (B. L. M. van der)** u. **Thiel (E. van)**, Belüft.-Verf. bei d. Hefegewinn. 1146*A.

N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co., „Isaco", Koch (F.) u. **Koch (H.)**, Verzucker. v. Holz 3021*E.

N. V. Koninklijke pharmaceutische Fabrieken voorheen Brocades-Stheeman & Pharmacia, Tampons u. a. poröse Artikel, Verbände 2621*E. — Poröses adsorbierendes Prod. 2622*E.

N. V. Koninklijke Tarwestijfsel & Aleuronaatfabriek der Firma J. Duijvis, Entwässer. v. wasserhalt. Glutenmassen 2668*Holl.

N. V. Kunstzijdespinnerij Ny ma u. **Kallinich (W.)**, Kunstseidekreppgewebe 2051*D.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Papier 626*Schwz. — Mit Glasfäden gefülltes Papier 1704*E. — Isolierstoff aus Glasfasern 2811*Belg. — Gasfilter 3724*D. [Oe.], E.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien u. **Baird (J. L.)**, Elektr. Isolierstoff 369*Belg.

N. V. Molybdenum Co., Elektr. Widerstand 3585*E.

N. V. Nederlandsch Laboratorium de Spaarnestad-Haarlem, Photograph. Farbbilder gesteigerter Farbintensität 1172*F.

N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij, Umwandl. v. KW-stoffölen 3643*F.

— u. **Sachs (A. P.)**, Spaltverf. unter Polymerisat. d. Spaltgase 1167*Can., It.

N. V. Octrooien Maatschappij „Activit", Chalt. Koll. mit entfärbenden adsorbierenden oder ionenaustauschenden Eigg. 1292*F.

N. V. Onderzoekingsinstitut Research, Färben v. Wickelgut aus regenerierter Cellulose 596*E. — Kunstseidecasein 1519*F. — Caseingewinn. 1697*Belg., 3479*E.

N. V. Organon, Isomerisat. u. Dismutat. v. Oxyketonen 355*F. — Methylpolyhydroätiocholylketone 1085*Holl. — Dehydroandrosteron 1639*Holl. — Imidoxime aus d. Reihe d. bicycl. Terpene 1814*Holl. — Oxydat. v. ungesätt. polycycl. Alkoholen zu Verbb., d. auf jede OH-Gruppe im Mol. je zwei H-Atome weniger enthalten 3119*F.

— u. **David (K. G.)**, Nebennierenrindenhormon 892*A.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Zusammenhängende Schichten v. Erdalkalicarbonaten für Oxydschichten 138*F. — Kathodenstrahlröhre 138*E. — Sammlerbatterie 370*F. — Entlad.-Röhre 370*F., 907*F. — Glühelektroden für Entlad.-Röhren, bes. für Hochdruckleuchtröhren 739*F. — Elektrodensyst. mit unsymm. Leitfähigk. 906*Belg., F. — Verbinden v. röhrenförm. Teilen aus Glas oder ähnl. Baustoffen 921*F. — Stahllegier. für Dauermagnete 942*F. — Photoelektr. Zelle 1103*Schwed. — Umhüllte Schweißelektrode 1125*F. — Gasgefüllte Gleichrichterröhre 1288*It. — Glasart. Überzüge auf Metallen 1837*E., F. — Kathodenstrahlröhre mit magnet. Konz. 2318*F. — Höchstdruckquecksilberdampflampe 2812*E. — Magnet. M.-Kern 3586*Belg. — Elektr. isolierender Überzug 3846*Belg. — Elektrolytkondensator 3964*F.

— u. **Jonker (J. L. H.)**, Hochvakuumröhre 907*Aust., E.

—, **Jonker (J. L. H.)**, **Lopp (E. H.)**, **Overbeek (A. J. W. M. van)**, **Gessel (K. M. van)** u. **Filippo (H.)**, Entlad.-Röhre 907*Aust.

—, **Prakke (F.)**, **Gessel (K. M. van)** u. **Hoeven (J. van der)**, Einschmelz. v. Zuführ.-Drähten in Leuchtröhren u. Glühlampen 3133*Aust., Belg.

—, **Verwey (E. J. W.)**, **Willigen (P. C. Van Der)** u. **Hoekstra (J.)**, Glasüberzüge 4113*Aust.

N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, Stärkelsgg., die nach d. Trocknen ein gegen W. widerstandsfäh. Häutchen zurücklassen 610*F.

Nachmansohn (D.) s. Marnay (A.).

Nachod (**F. C.**), Keto-Enoltautomerien in leichten u. schweren Lösungsmitteln 3226.
Nachtigall (**E.**) s. Müller (W. J.).
Nachtman (**J. S.**), Galvan. Verzinnen v. Fe 1859* E.
Nacken (**R.**), Zementverfestig. 2820.
Nádai (**A.**) u. **Davis** (**E. A.**), Prüf. mit konstanten Dehngeschwindigkk. bei *450°* an einem Stahl mit *0,35* % C vom Typ K *20* 3309.
Nadasan (**S.**), Zusammenhang zwischen d. Festigk.-Eigg. d. getrennt gegossenen, d. Gußstück angegossenen u. aus d. Gußstück selbst herausgearbeiteten Proben 2491.
Nadeau (**A.**) s. Bois (E.).
Nadeau (**G. F.**) s. Eastman Kodak Co.
Nadjakoff (**G.**), Permanente Polarisat. v. Dielektriken 2561.
— u. **Andreïtchin** (**R.**), Photovoltaischer Effekt bei d. Dielektriken 2561.
Nadkarni (**D. R.**) s. Heble (L. S.).
Nadler (**J. E.**) u. **Berger** (**A. R.**), Wrkg. v. Pentamethylentetrazol auf d. Splanchnicusgefäßgebiet d. Hundes 4278.
Nadler (**W. H.**) u. **Isaacs** (**B. L.**), Kontrolle v. schwer zu beeinflussendem klin. u. vollständ. experimentellem Diabetes mit Protamininsulin 2135.
Nadsson (**G. A.**) u. **Rochlina** (**E. J.**), Ra-Rasse d. Hefe Saccharomyces cerevisiae mit massenhafter Sporulat. 704.
Nägel (**A.**), Wie verbrennt d. Brennstoff im Dieselmotor? 632.
Nägeli (**G.**), Feinkornentw. 3501.
Näher (**W.**), Futtermittel 978* F.
Naeser (**G.**) s. Mannesmannröhren-Werke.
Nafziger (**H.**) s. Bersin (T.); Lauber (H.-J.).
Nag (**N. C.**), Absorpt.-Spektren v. Salzen seltener Erden aus Allanit v. Ranchi u. Monazit v. Gaya 2232.
Nagahama (**M.**) s. Kasahara (M.).
Nagai (**S.**), Tonerdereicher Zement in Japan 1109. — Feuerfeste hydraul. Mörtel. 2. Mitt. 2988. — Verss. im Autoklaven an verschied. Zementen. 1. Mitt. 3140.
— u. **Katayama** (**J.**), Extrakt. v. Tonerde aus tonerdereichen Rohstoffen. 2. Mitt. 1105.
Naganuma (**K.**) s. Yamada (G.).
Nagao (**N.**) s. Otsuka (I.).
Nagaoka (**H.**) u. **Mishima** (**T.**), Chem. Wrkg. v. H_2, der durch elektrodenlose Entlad. angeregt wurde 2226.
Nagasawa (**F.**) s. Kondo (H.).
Nagasawa (**K.**), Anfangstemp. d. Ac *1*-Umwandl. v. Ni- u. Cr-Ni-Stählen 3854.
Nagata (**K.**), Gefärbte Schutzschichten auf Al u. seinen Legierr. 4309* E.
Nagata (**S.**) s. Go (Y.); Kita (G.).
Nagatkin (**I. G.**), Verbesserter Typ eines Hg-Toluolthermoregulators 2155.
Nagel (**C. M.**) s. Seiferle (E. J.).
Nagel (**K.**), Koppl. v. Ionenübergängen an mehrfachen Elektroden 3897. — s. Lange (E.); Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Nagelstein (**E.**), Entmisch. v. Emulss. 4036.
Naggiar (**V.**), Mess. d. Oberflächenspann. v. Fll. 3064.
Nagibina (**M. S.**) s. Lutschitzki (I. W.).
Nagornow (**N. N.**) s. Gwosdow (S. P.).
Nagorskaja (**N. D.**) s. Nowosselowa (A. W.).
Nagoshi (**T.**) u. **Nakagawa** (**I.**), Katalysatoren beim Kjeldahlaufschluß 130.
Nagrodski (**I. A.**), Quellen d. Cellulose in einer Lsg. v. NaOH 3875.
Nagy (**V. L.**), Mikrobest. d. Alkalität d. Tabakrauches 1876.
Nahoczky (**A.**), Gasatmosphäre u. Koksverbrauch in d. Kupol- u. Hochöfen 157.
Nair (**K. R.**) s. Damodaran (M.).
Naito (**R.**), Freies CaO u. freies $Ca(OH)_2$ im Portlandzement 3849.
Najib-Farah, Behandl. v. enterischem Fieber mit Nebennierenextrakt u. Vitamin C intravenös 4270.
Nakagawa (**I.**) s. Nagoshi (T.).
Nakagawa (**S.**) u. **Sumoto** (**I.**), In Cd durch langsame Neutronen erzeugte γ-Strahlenaktivität 1901.
Nakahama (**T.**) s. Katagiri (H.).
— u. **Nisimura** (**S.**), Wrkg. v. Salzen in W. zum Abhaspeln v. Seide auf Farbe u. Glanz d. Rohseide. 1. u. 2. Mitt. 2865.
Nakahara (**W.**), **Inukai** (**F.**) u. **Ugami** (**S.**) Faktor L-Bedürfnisse für d. Lactat. bei mehrgebärenden Ratten 345. — Vitamin L 1440.
—, **Kishi** (**S.**) u. **Fujiwara** (**T.**), Vgl. d. chem. Zus. v. Hepatomen u. n. Lebergewebe. 1. Mitt. Geh. an W., Asche, N, P u. S 2947.
Nakamiya (**Z.**), Biosterin. 12. Mitt. Kondensat. v. Biosterin mit Maleinsäureanhydrid. III 876.
Nakamura (**Hatsuo**) s. Schwab (G.-M.).
Nakamura (**Hirosi**) s. Bertrand (G.).
Nakamura (**S.**) s. Uyeda (Y.).
Nakamura (**Takayoshi**) s. Kanamaru (K.).
Nakamura (**Takeo**) s. Itoh (R.).
Nakamura (**Tamao**) s. Suzuki (Matsuo).
Nakamura (**Tosiharu**) s. Ochiai (E.).
Nakamura (**Y.**) s. Watanabe (Y.).
Nakao (**T.**), Mess.-App. d. respirator. Gaswechsels nach Zuntz-Geppert; Einfl. d. vegetativen Nervengifte auf diesen 2783.
Nakaseko (**R.**) s. Davis (T. L.).
Nakazawa (**Y.**) s. Kaneko (H.).
Nakazono (**T.**), Bromometrie. 2. Mitt. Best. v. Sn, H_3PO_4 u. $H_2S_2O_3$ 3123.
— u. **Inoko** (**S.**), Bromometrie. 1. Mitt. Best. d. HCN S, d. H_3AsO_3 u. d. Sb 2624.
Naklonow (**W. A.**), Automat. Feuchtigk.-Best. v. festem Brennstoff u. Gasen 1348.
Nakownik (**N. I.**), W-Erze d. Umgeb. v. Karkaralinsk 2097.
Namekawa (**T.**) u. **Takahashi** (**T.**), Verdampf.-Geschwindigk. kleiner W.-Tropfen 2565.
Nametkin (**S. S.**), Erdölchemie in UdSSR in d. letzten *20* Jahren 3039.
— u. **Perrote** (**W. N.**), Teer aus Torfteerwasser 1166* Russ.
Nan (**S.-S.**) s. Kasahara (M.).
Nanawa (**I.**), Einfl. d. Immunität u. d. Aderlasses auf d. Zuckerindex d. Blutes 2282.
Nance (**J. T.**) s. Guthrie (F. C.).
Nandi (**B. K.**) u. **Dikshit** (**B. B.**), Colorimetr. Best. für Plasmochin 2001.
Nanji (**H. R.**) s. Edwards (F. W.).

Nanjundayya (C.) s. Ahmad (N.).
— u. **Ahmad** (N.), Schwankk. d. Länge u. d. Gewichtes je Zoll innerhalb d. Längengruppen v. Baumwollfasern 1880.
Naoum (P.) s. Dynamit-Act.-Ges. vormals A. Nobel & Co.
Napier (L. E.), **Chaudhuri** (R. N.) u. **Chaudhuri** (M. N. R.), Stabile Sb-Lsg. zur Behandl. v. Kala-Azar 2966.
Narain (R.) s. Lander (P. E.).
— u. **Singh** (A.), Wismutatmeth. zur Mn-Best. in pflanzl. Material 2806.
Narang (K. S.) s. Ahmed (A.); Dhar (M. L.).
Narath (A.), Lichtverteil. im Filmspaltbild als Quelle nichtlinearer Verzerrungen 641. — Theorie d. Rauschens 2687. — Ozaphantonfilm 3501.
— u. **Vox** (W.), Mess. d. photograph. Gleichrichtereffektes 2687.
Náray-Szabó (S. v.), Struktur d. Analcims 2095. — Struktur d. $CsAlSi_2O_6 \cdot x\,H_2O$ 2095.
Narayana (N.) s. Kotasthane (W. V.).
Narayanaswamy (A. S.) s. Rao (S. R.).
Nardelli (N.), Viscoser wasserfester Isolierstoff 2658*A.
Nardin (P.) s. Trillat (J.-J.).
Nargund (K. S.) s. Phalnikar (N. L.).
Narkiewicz-Jodko (K.) s. Szczeniowski (S.).
Narracott (E. S.) s. Kon (G. A. R.).
Narskich (O. G.) s. Ssaitschuk (W. I.).
Narwani (C. S.) u. **Sidhwa** (J. B.), Opt. Inaktivität v. Gelatine im adsorbierten Zustand an d. Grenzfläche fl./fl. u. deren Anwend. als Maß für d. Adsorpt. 2419.
Nasarenko (W. A.) s. Poluektow (N. S.).
Nasarow (P. I.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).
Nasarowa (J. T.), Diuret. Wrkg. v. Mercusal u. Salyrgan auf Ödemkranke 885.
Nasarowa (T. N.) u. **Skotnikow** (W. W.), Austenitkorngröße in Werkzeugstählen 159.
Nascimento (R. de C. A. do) = Castro Ayres do Nascimento (R. de).
Naselmo Corp. u. **Jones** (H. I.), Einbalsamier.-Mittel 121*A.
Nash (A. W.) s. Nissan (A. H.); Thi (M. B.).
— u. **Howes** (D. A.), The principles of motor fuel preparation and application. 2nd ed. [240].
Nash (L. B.) s. Smith (O.).
Nasini (A. G.) u. **Rossi** (C.), Sedimentat. v. konz. Bitumenemulss. 469.
Naske (C.), Temp.-Meßgeräte 3427.
Nason (H. K.), Abänder. d. Meth. v. Kennedy zur Best. d. Rohfaser in Futtermitteln 3178.
Nason (Howard K.), Chem. Schleim- u. Algenbekämpf. 910. — s. Carswell (T. S.); Monsanto Chemical Co.
Nassau Smelting and Refining Co., Inc., Deitz jr. (L. S.) u. **Weiser** (H. H.), Cu-Legier. 3605*A.
— u. **Stack** (J. R.), Elektrolyt. Raffinat. v. Cu 944*A.
Nasset (E. S.) s. Murlin (J. R.).
Nassilow (D.), DEE. d. Luft 493.
Nassonow (D.) u. **Aisenberg** (E.), Wrkg. v. gelösten Nichtelektrolyten auf d. Veränderr. d. W.-Geh. d. Muskeln v. lebend. u. getöteten Ratten 3947.
— u. **Alexandrow** (W.), Tox. Wrkg. v. verschied. Stoffen auf d. Protoplasma 3950.
Nasu (S.) s. General Electric Co.
Nasu (T.) s. Matsui (M.).
Nataf (B.) s. Mazoué (H.).
Natansson (A. O.) s. Tscherkess (L. A.).
— u. **Tscherkess** (G. A.), Ernähr.-Toxikose, hervorgerufen durch Cerealien. 3. Mitt. Eigg. d. toxikogenen Faktors 343.
Natansson (N. E.) s. Kresstinskaja (W. N.).
Natansson (S. W.) s. Rabinowitsch (A. I.).
Natelson (S.) s. Kramer (B.).
Nath (M. C.), Konst. v. „Artostenon", einer mit d. Sterinen verwandten Ketoverb., in d. ind. Sommerfrucht Artocarpus integrifolia 1054. — s. Basu (K. P.).
Nath (N. S. N.), Lichtbeug. durch Ultraschallwellen in festen Körpern 997. — s. Levi (F.).
Nath (R.) s. Bose (P. K.).
Nathanson (I. T.) u. **Fevold** (H. L.), Durch Handelsprolactin oder luteinisierendes Hormon hervorgerufene Amenorrhoe 3259.
National Aniline and Chemical Co., Inc. u. **Coons** (K. W.), Hydrier.-Katalysator 2003*A.
— u. **Flett** (L. H.), Trockenreinig. 453*Can.
— u. **Foster** (H. B.), Maleinsäureanhydrid bzw. Maleinsäure 2650*A.
—, **Foster** (H. B.) u. **Punnett** (E. B.), Reinig. v. Phthalsäureanhydrid 1129*A.
— u. **Herrett** (W. A.), 2-Amino-1.4-bisacylaminoanthrachinone 3320*A.
— u. **Punnett** (E. B.), Amine 176*A.
— u. **Rogers** (D. G.), Herst. u. Trenn. isomerer Aminooxyanthrachinone 3463*A.
— u. **Wilder** (R. S.), Aminoverbb. d. Anthrachinons 1315*A.
National Biscuit Co. u. **Maveety** (D. J.), Stabilisieren v. Fetten u. Ölen 3482*A.
National Coke & Oil Co., Ltd. u. **Strevens** (J. L.), Gasmisch. zur katalyt. Gewinn. v. KW-stoffen 990*E. — Fester Brennstoff 2213*E.
National Drug Co. u. **Greenbaum** (F. R.), Allantoinsalbe 2791*A.
National Fruit Products Co., Inc. u. **Rooker** (W. A.), Pektingewinn. 1334*A.
National Gypsum Co., Gipsmörtel 2327*E.
National Lead Co. u. **Behr** (G. E.), Raffinat. v. Pb 3605*A. — Verarbeit. d. bei d. Entzinn. v. Pb-Legierr. mit geschmolzenem NaOH erhaltenen Stannatschlacken 3742*A.
—, **Plechner** (W. W.) u. **Hixson** (A. W.), TiO_2 mit Rutilstruktur 191*A., 192*A.
— u. **Stewart** (A.), Alkal. Pb-Lsgg. 1654*A.
National Processes Ltd. u. **Carter** (W. J.), Fäulnissichere u. wasserfeste Faserimprägnier. 2369*Aust. — Fäulnissichermachen 3186*E.
— u. **Robson** (S.), Mg 945*E.
National Smelting Co. Ltd., Verform. v. Zn-Legierr. 3457*E.
—, **Robson** (S.) u. **Gyles** (T. B.), Entfern. v. Pb oder Cd oder beiden Metallen aus Zn-Erzen 407*E.
National Standard Co. u. **Domm** (E. C.), Schmelzfl. Metallüberzüge 1858*A. — Metall- u. Kautschuküberzüge 2357*A.
National Tube Co. u. **Speller** (F. N.), Verzinken v. Rohren 3744*A.
Natta (G.), Neue große organ. Synthesen 591.

Naturin-Werk Becker & Co., Wursthülle aus faser. Preßmassen, bes. aus zerkleinerten Hautabfällen 2201* D. — Härten u. Wasserfestmachen v. künstl. Wursthüllen 2861* D.
Nauck (A.), Härten 2486.
Naudet (R. C.), Beschick.-Material für Treibgaserzeuger 991* F.
Naumann (K.) s. Schlomka (G.).
Naumann (Kurt), Best. d. Rohfaser 792.
Naumann (K. F.), Betonstraßen in Deutschösterreich 3353.
Naumann (W.), Polyneuritiden nach Gebrauch v. Apiol 1274.
Naumow (N. S.) u. **Duchownin (E. N.)**, $4SbF_3 \cdot NH_4F$ 916* Russ.
Naumowa (A. N.) s. Beresowa (E. F.).
Naundorf (G.) s. Amlong (H. U.).
Nauroy (A.), Anwend. saurer Anreibemittel bei d. Herst. v. Ölfarben 3167.
Nautel (E.) s. Prud'homme (A.).
Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungisidam u. **Posstnikow (N. N.)**, Seltene Erden aus Apatiten 1462* Russ.
Navarre (M. G. de), Was ist gutes Lanolin? 1688. — Warum soll man Absorpt.-Basen verwenden? 3171. — Gesichtsmasken 3869. — „Keimfreie" oder sterile Kosmetica 3869.
— u. **Maicki (R. J.)**, Kissenkosmetica 2659.
Navarro Alcácer (J.), Zus. u. Eigg. d. Formerden 1849.
Naves (Y. R.), Trenn. durch Mitreißen unter vermindertem Druck mit Hilfe v. überhitztem W.-Dampf 728. — s. Sabetay (S.).
— u. **Auriol (R. F.)**, Lemongras- u. Citronellöle aus Indochina 1142.
—, **Sabetay (S.)** u. **Palfray (L.)**, Prüf. natürl. äther. Öle 1871.
Navratil (E.), Beeinfluss. d. Cholinesterase durch Ergobasin 3554.
Neal (A. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Neal (P. A.), Hg-Vergift. v. Standpunkt d. öffentl. Gesundh. 3112.
— u. **Jones (R. R.)**, Chron. Hg-Vergift. in d. Filzhutindustrie 551.
Neale (A. E. T.) s. Dunlop Rubber Co.
Neamtan (S. M.) s. Foster (J. S.).
Neave (D. P. C.), Cu u. seine Legierr. im Automobilbau 3151.
Nebovidsky, Synthet. Kautschuk aus A. 2356.
Necheles (F.), **Motel (W. G.)**, **Kosse (J.)** u. **Neuwelt (F.)**, Wrkg. v. Acetylcholin, Acetyl-β-methylcholin u. Prostigmin auf d. Magensekret. v. Mensch u. Hund 2452.
Necheles (H.), Benzedrinsulfat 3833. — s. Appel (M.); Friedemann (T. E.); Ginsberg (R.).
Nechoroschew (W. I.), Molybdänitfundstätte am Oberlauf d. Flusses Ertyss-Bay 2097.
Neddermeyer (S. H.) u. **Anderson (C. D.)**, Höhenstrahlenteilchen intermediärer M. 1902.
Nedler (W. W.), Spektralanalyse v. Sn, W u. Mo in Schlicken u. Erzen 2978.
Nedswetzki (S.), Verwend. v. bei Herst. v. S-Farbstoffen erhaltenem Hyposulfit 771.
Nedswetzki (S. W.), Cholesterase, ihre Eigg. u. synthetisierende Wrkg. 1063.
Nedzel (A. J.), Toxizitätsschwankk. gegenüber Morphinsulfat 3834. — Luftdruckschwankk., Ernähr. u. Toxizität v. Morphinsulfat 4279.
Neech (H. R.), Idealsuperphosphat 152, 2824.
Needham (D. M.), Chem. Cyclen bei d. Muskelkontrakt. 1442.
Needlands (A. R.) s. François Cementation Co. Ltd.
Needs (S. J.), Einfl. d. Druckes auf d. Viscosität d. Schmierfilms in schwer belasteten Lagern 2211.
Néel (L.), Curiepunkte d. Metalle d. Yttriumgruppe 1189. — Paramagnetismus d. Elektronen in einer rechteck. Bande 2237. — Spezif. Wärme ferromagnet. Stoffe 2402.
Neelakantan (K.) u. **Seshadri (T. R.)**, Farbstoff v. Dekanhanfblüten; Cannabiscitrin u. Cannabiscetin 3091. — Färbender Bestandteil v. ind. Tulipblüten; Populnin u. Populnetin 3813.
Neergaard (K. v.) s. Riesser (O.).
Neeteson (P. A.), Isolat.-Problem bei Hochspann.-Kabeln 1287.
Neff (A. A.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Neftel (A.) s. Abelin (I.).
Negowski (A. S.) s. Warsanow (M. A.).
Nègre (E.), Weinfiltrat. 439.
Negrobow (A. I.), Wiederherst. d. Kontraktt. v. isoliertem Darm nach schnellen u. langsamen chem. Veränderr. d. Mediums 2142. — Wiederherst. d. Bewegg. d. isolierten Darmes bei verschied. Stufenhöhe d. Rückganges zur n. chem. Zus. d. Mediums 2142.
Negus (S. S.), Physiol. Bedeut. v. Mineralsalzen in d. öffentl. W.-Versorg. 1103.
Neher (F. L.), Erfind. d. Photographie [3051].
Neher (H. T.) s. Röhm & Haas Co.
Neher (H. V.) s. Bowen (I. S.).
Nehl (F.), Oberflächenempfindlichk. v. Stählen gegen Heizgase 3596.
Nehring (K.), Einfl. v. Rk. u. Düng. auf d. Zus. u. Verdaulichk. d. Wiesengrases 2478. — s. Wachholder (K.).
— u. **Schramm (W.)**, Zus. u. Verdaulichk. eines Kartoffeleiweißfuttermittels 446.
Neiger (R.) s. Hermann (S.).
Neil (B.) s. Daniels (A. L.).
Neill (J. C.), Agrosan u. Ceresan 2826. — s. Rogerson (J. T.).
Neilson (C. H.) s. Werner (A. A.).
Neilson (H. R.), Metallreinig.-Mittel 3992* Aust.
Neimann (W.), Zerkleiner. u. Aufbereit. in d. Klinker-, Dachziegel- u. Steinzeugindustrie 148.
Neisser (K.) s. Slotta (K. H.).
Neklijewitsch (B. A.) s. Buschmann (K. A.).
Nekrassow (B. W.), Lehrbuch d. allg. Chemie [1900].
Nekrassow (N. I.), Nicht im Gleichgewicht befindl. Oxydo-Red.-Potential 4185.
— u. **Parfenowa (O. I.)**, Kurven d. Depolarisat. v. Elektroden in wss. Medien als Charakteristica ihrer Oxydat.-Red.-Eigg. 3897.
Nekrassow (P. A.) s. Liebermann (W. B.).
— u. **Nekrassowa (N. W.)**, Wrkg. v. Serum auf d. ermüdeten Muskel. 1. Mitt. 1627.
Nekrassowa (N. W.) s. Nekrassow (P. A.).

Nekritsch (M. I.) s. Budnikow (P. P.).

Nekryty (S. S.), Herst. v. naturlegierten gußeisernen Tübingen 2023. — Natürl. legierte Roheisensorten mit hohen Si- u. Mn-Gehh. 3148. — Dynam. Verff. d. Werkstoffprüf. 3600. — Carbotitan 3856. — Carbotital 3856.

Nel (R. G.), Niedr. Tempp. bei d. Sterilisier. verderbl. Früchte 204.

Nelbach (P. E.) s. Boynton (W. H.).

Neldel (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Nelis (P.) u. **Temsche (M. van)**, Alkoholspiegel im Blut u. Harn v. Personen, welche Zeichen v. Trunkenh. bieten 3712.

Nellensteyn (F. J.), Hochsteigen in Capillaren, Benetz.-Erscheinn. u. Regel v. Antonow 667. — Krit. Oberflächenspann. v. Asphaltbitumen u. Teerlsgg. 2374.

Nelson (A. F.), **Courcy (P. De)**, **Matthews (H.)** u. **Robertson (C. J.)**, Best. v. Glycerin in Fetten 1512.

Nelson (C. E.) s. Dow Chemical Co.

Nelson (C. S.) s. Carborundum Co.

Nelson (E. B.), Opt. Aktivität v. Ni-Sulfat-α-hexahydrat 1904.

Nelson (E. F.) s. Egloff (G.).

Nelson (H. R.), Metallreinig.-Mittel 2367* E.

Nelson (H. W.), W. für d. Fluten v. Ölquellen 3639.

—, Brysch (O. P.) u. **Lum (J. H.)**, Selbstentzünd.-Temp. fester Brennstoffe 2057.

Nelson (J. A.), Gebrauch eines p_H-Indicators zur Best. d. Säure v. neutralisiertem, zur Verbutter. bestimmtem Rahm u. v. Butterserum 1876.

Nelson (J. W.) s. Kolloff (H. G.).

Nelson (O. A.) u. **Haller (H. L.)**, Bad mit konstanter Temp. für Mol.-Destillierblasen 2794.

Nelson (R. A.), Lackdruck in d. Textilindustrie 2033.

Nelson (R. E.) s. Thomas (L. E.).

Nelson (R. F.) s. Texas Co.

Nelson (W. E.) u. **Butler (J. A. V.)**, D_2O zur Säurehydrolyse v. Estern u. zum alkal. Zerfall v. Diacetonalkohol 1928.

Nelson (W. K.), s. Cole (S. S.); Titan Co. Inc.

Nelson (W. L.), Metallkunde 1114. — Werkstoffe beim Pumpen u. Fördern v. Öl 1708. — Bewert. v. Ölvorräten durch Gewichtskurven 2213. — Entflammbark. v. Ölfilmen auf d. W.-Oberfläche 2677. — Bedeut. d. Prüfmethoden für Erdölprodd.: Farbe 2678. — Bedeut. d. Siedeanalysen für d. Ölbeurteil. 2876. — Fraktionier. schwierig zusammengesetzter Gemische; Theorie u. Gleichungen 3039; Vereinfach. grundlegender Gleichungen 3039; Wrkg. d. Variat. d. Anzahl d. Dest.-Teller 4012. — Betriebsbedingg. bestimmen d. in Raffinerien angewandten Stahlsorten 4152. — Flammpunkte zur Beurteil. d. Anwend. leichter Öle 4156.

Němec (A.), Einfl. einseit. P_2O_5-Düng. auf d. Ernähr. d. Fichtenpflanzen in d. Waldbaumschulen. 2. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. P_2O_5-Aufnahme 390; 3. Mitt. Dass. auf d. K- u. CaO-Aufnahme 391; 4. Mitt. Dass. auf d. MgO-Aufnahme 391. — Einfl. d. Kalkens auf d. Wachstum u. auf d. Ernähr. d. Fichte in Waldbaumschulen 1842. — P_2O_5-Mangelerscheinn. bei Kiefernsämlingen 2636.

Němec (V.), Best. d. Mo-Zahl 3647.

Nemecek (A.), Mangel d. Vitamins B_1 oder Rheumatismus 2781.

Nemilowa (A. W.) s. Godlewski (M. N.).

Nemkowa (O. G.), **Petin (N. N.)** u. **Chigerowitsch (M J.)**, Abbinden u. Erhärten v. Kalk-Diatomeenlsgg. 4112.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Korros.-Schutz v. Metallen 172* E. — Quaternäre NH_4-Verbb. 182* E. — Wss. Cellulosederiv.-Emulss. 192* E. — Polymere Amide 195* F. — Pflastermull 724* E. — Celluloselacke 781* E. — Harzart. Kondensat.-Erzeugnisse 783* E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 784* E. — Mehrlag. gesteifte Gewebe, bes. Wäschestücke 803* F. — Glänzende galvan. Zn-Überzüge 948* F. — Organ. Säuren u. Ester 950* E. — Verkneten plast. Celluloseestermassen 966* A. — Destillieren 1096* Belg. — 4-Methyl-1.3-dioxan 1313* E. — Cu_2O-Halogenide 1463* Schwz. — Antirachit. Stoffe 1639* E. — Verbesser. d. Eigg. geradkett. Superpolymerer, bes. d. Superpolyamide d. diaminodibas. Säuretyps 2207* F. — Künstl. geformte matte Gebilde aus synthet. Superpolymeren, bes. Superpolyamiden 2208* F. — Künstl. Fäden, Blätter, Häute usw. 2371* Belg. — Raffinieren v. Zuckerlsgg. 2516* D. — Schwarze, matte, weiche u. anscheinend amorphe Polymerisat.-Prodd. d. HCN 2842* D. — Organ. Ester 3006* E. — Entsäuer. v. H_2O_2-Dämpfen u. W.-Dampf 3136* Oe. — Organ. Säuren 3158* E. — Isolier-Fl. für elektr. Vorrichtt. 3290* F. — Herst. u. Polymerisat. v. ungesätt. substituierten Carbonsäureamiden 3326* E. — Polymerisat. v. Styrol 3327* F. — Polymerisieren v. Halogen-2-butadien (1.3) 3471* E. — Trenn. v. organ.-anorgan. Addit.-Verbb. in ihre Bestandteile 3587* E. — Pb-Na-Legierr. 3605* E. — Aminoderivv. d. Cellulose 3879* E. — Glykolsäure 3987* F. — Kunstfasern, Filme, Häutchen u. a. aus Superpolyamiden 4010* F. — Cellulosealkoxyalkyläther 4150* E. — Aufbewahr. u. Transport v. H_2O_2-Lsgg. in Al-Behältern 4292* D.

—, Allen (E. R.) u. **Lutz (G.)**, Fe-Verbb. d. Nitroso-β-naphthols 3468* A.

—, Altwegg (H.) u. **Eichler (A.)**, Kreppgewebe 984* A.

— u. Alvarado (A. M.), Behandl. v. Ölen d. Holzöl- u. Oiticicaöltyps 960* A. — Gemischte synthet. Glyceridlacke 1138* A.

—, Alvarado (A. M.) u. **Ubben (R. T.)**, Schnelltrocknender Lack 782* A.

— u. Alvord (E. T.), Eintauchverkupfer. 172* A.

— u. Armor (H. F.), Kautschuksohlen 1869* A.

—, Arnold (E. F.) u. **Callahan (M. I.)**, Anstrichmittel 4322* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Arnold (H. R.) u. **Lazier (W. A.)**, Katalyt. Hydrier. u. Dehydrier. v. Carbonsäuren, deren Estern oder Anhydriden 1483* A.

— u. **Arvin (J. A.)**, Anstrichmittel 4322* A.

— u. **Austin (P. R.)**, 5-Aminophthalid 4312* A.

—, **Austin (P. R.)** u. **McCall (F. J.)**, Phthalid 415* A.

— u. **Ball (R. W.)**, Ba aus Kohleschlamm-Ascherückständen 2167* A.

— u. **Balthis jr. (J. H.)**, Vinylketonharze 2508* A.

— u. **Banigan (T. F.)**, Verhüt. d. Rostfleckenbldg. auf Flaschenkapseln aus Viscose 229* A.

— u. **Barrett (H. J.)**, Behandl. v. Acrylsäureestern 2193* A.

—, **Barrett (H. J.)** u. **Wernlund (C. J.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Zn, Cd oder Ni 3004* Can.

—, **Berliner (J. F. T.)** u. **Sly (C.)**, Hydrier. v. Oiticicaöl 3482* A.

— u. **Bolton (E. K.)**, Appretieren v. Textilgut 803* A.

— u. **Bousquet (E. W.)**, Ester d. Dithiocarbaminsäure 3158* A. — Alkylchloride v. prim. Alkoholen 3862* A.

— u. **Bradshaw (G. B.)**, Schablonenblatt 641* A.

— u. **Brant (G. W.)**, Reinigen v. Glycerin 3182* A.

— u. **Bren (B. C.)**, Verbundglas 1660* A.

—, **Brill (J. L.)** u. **Plummer (R. W.)**, Alkylformiate 1128* A.

—, **Brubaker (M. M.)** u. **Hubbuch (L. P.)**, Kunstleder 1894* A.

—, **Burrows (L. A.)** u. **Filbert (W. F.)**, Polyvinylnitrat 2508* A.

—, **Burrows (L. A.)** u. **Noddin (G. A.)**, Elektr. Sprengkapsel mit Verzöger. 3356* A.

— u. **Carl (F.)**, Kontaktschwefelsäure 377* A.

—, **Carothers (W. J.)** u. **Collins (A. M.)**, Dihalogenbutene 1128* A.

—, **Castner (J. B.)** u. **Peterson (R. F.)**, Konzentrieren v. Säuren 3295* A.

—, **Chambers (A. D.)** u. **Sachs (J. H.)**, Feinverteilter S 377* A. — Koll. S u. solchen enthaltende Verbb. 4293* Aust.

—, **Charch (W. H.)** u. **Alles (F. P.)**, Trocknen v. Filmen aus alkal. Celluloselsgg. 3637* Can.

— u. **Clark (P. M.)**, Misch. aus Kautschukumwandl.-Prodd. 2195* A.

—, **Clarkson (R. G.)** u. **Wolff (C. G.)**, Motortreibstoff 4158* A.

—, **Cochran (P. B.)** u. **Hucks (R. T.)**, Anstrichmittel 4322* A.

— u. **Collins (A. M.)**, Gegenstände aus Latex v. polymerem Chlor- oder Brom-2-butadien-(1.3) 969* A.

—, **Dahlen (M. A.)**, **Bigelow (N. M.)** u. **Zwilgmeyer (F.)**, Acylarylverbb. 419* A. — Monoazofarbstoffe 956* A.

—, **Dahlen (M. A.)**, **Zwilgmeyer (F.)**, **Bigelow (N. M.)** u. **Deese (R. F.)**, Azofarbstoffe 601* A.

— u. **Daudt (H. W.)**, Disazofarbstoff 2504* A.

—, **Daudt (H. W.)** u. **Woodward (H. E.)**, Disazofarbstoffe 2848* A., 3013* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Dawson (D. H.), **Krchma (I. J.)** u. **Mc Kinney (R. M.)**, Aufschluß v. Fe(III)-halt. Ti-Erzen 4307* A.

— u. **Deinet (J.)**, Anthrachinonfarbstoffe 1134* A. — 1-Acylamino-2-methyl-4-aminoanthrachinone 4314* A. — Anthrachinonoylaminoanthrachinone 4315* A.

— u. **Dettwyler (W.)**, Anthrimidcarbazole 1863* A. — Indanthrene 3615* A. — Cu-Halogenide 4295* A. — Chlorieren v. Aminoanthrachinonverbb. 4313* A.

—, **Downing (F. B.)**, **Hutton (D.)** u. **Carter (A. S.)**, Butadiene 174* Can.

—, **Downing (F. B.)** u. **Pedersen (C. I.)**, Haltbare Hydrosulfite 2166* A.

— u. **Drew (D. E.)**, Verhinder. d. Schrumpf. v. endlosen Filmen aus Cellulosehydrat 805* A.

— u. **Dykstra (H. B.)**, Kondensat.-Erzeugnisse v. C_2H_2-Verbb. 2349* A. — Chlorbutane 2840* A.

—, **Edgar (D. E.)** u. **Robinson (P.)**, Harzart. Kondensat.-Erzeugnisse 964* Aust.

— u. **Filbert (W. F.)**, Zünd- oder Sprengstoff 4160* A.

—, **Filbert (W. F.)** u. **Lawson (W. E.)**, Initialzündmasse 1169* A.

—, **Finzel (T. G.)** u. **Drew (D. E.)**, Durchsicht. u. wasserdichtes Papier 225* A., 226* A. — Durchsicht. Einwickelpapier 225* A.

— u. **Gilbert (H. N.)**, Elektrolyse v. geschmolzenen Salzen 137* A.

—, **Gilbert (H. N.)** u. **Clare (N. D.)**, Entfern. v. Hg aus seinen Mischungen mit Alkalimetallen 3860* A.

—, **Gladding (E. K.)** u. **Maney (D. B.)**, W.-Unempfindlichmachen v. Folien aus Cellulosehydrat 2674* A.

— u. **Glenning (C. V.)**, Poliermittel für Metalle 2367* A.

— u. **Graves (G. D.)**, Langkett. Alkoxyalkylester 1128* A. — Stockpunktserniedriger für Schmiermittel 2378* A. — Oxycarbonsäureester langkett. Alkohole 3491* A.

—, **Graves (G. D.)** u. **Thomas (R. E.)**, Ester ungesätt. aliphat. Monocarbonsäuren 1860* A.

— u. **Greenewalt (C. H.)**, Keten 413* E. — Bzn. aus Spaltgasen 2216* A.

— u. **Haag (I. L.)**, $ZnSO_4 \cdot H_2O$ 2008* A.

— u. **Hager (C. R.)**, Oxydat. v. Ti-Salzen 2987* A.

— u. **Hahn (F. C.)**, Alkalicellulose 227* E.

—, **Hall (C. B.)**, **Mc-Burney (J. D.)** u. **Nollau (E. H.)**, Alkylharz 429* A.

—, **Hall (D. C.)** u. **Steinbring (E. F.)**, $BaSO_4$ 2987* A.

—, **Hanahan (M. L.)** u. **Prince (J. D.)**, Weißes Pigment aus $CaSO_4$-ZnS 3017* A.

—, **Hannum (C. W.)** u. **Rossander (S. S.)**, Azofarbstoffe auf d. Faser 956* A.

— u. **Haskins (J. F.)**, Wasserunempfindl. Packmaterial 3349* A.

—, **Hauff (T. W.)** u. **Kirst (W. E.)**, NH_4NO_3-Sprengstoff 3194* A.

— u. **Haught (J. W.)**, Verbundglas 2012* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **Havas (E.)**, Komplexsalze v. Zn-Hydrosulfit u. aliphat. 1.2-Diaminen 592* A.

— u. **Hawkinson (A. T.)**, Veredeln v. Tabak 3479* A.

— u. **Heckert (W. W.)**, Matte Fasern, Fäden, Gewebe, Platten, Filme, Kappen u. Rohre 2371* A.

— u. **Henricks jr. (J. A.)**, Feuerlöschmittel 136* A.

— u. **Hetherington (H. C.)**, Harnstoff 3746* A.

— u. **Hinegardner (W. S.)**, Wachstumsbeschleuniger für Schimmelpilzkulturen 1692* A.

— u. **Holt (D. A.)**, Schmelzen v. Alkalicyaniden 4127* A.

— u. **Holt (H. S.)**, Wasserbeständ. Überzug für Sprengstoffe 3646* A.

— u. **Hopkins (H. H.)**, Kunstharzlacke 428* A.

— u. **Hosking (H. J.)**, Alkalicyanid 3006* A.

— u. **Hucks (R. T.)**, Tiefschwarze Pigmente 1321* A. — Überzugsmassen 1866* A.

—, **Hucks (R. T.)** u. **Maher (G. R.)**, Dispergieren v. Pigmenten 1494* A.

—, **Hunt (J. K.)** u. **Latham (G. H.)**, Cellulosedelacke 962* A.

—, **Hunt (J. K.)** u. **Shipp (J. H.)**, Veredelte bituminöse Anstrichmittel 2354* A.

— u. **Hunter (A. S.)**, Lichtfilter 3961* A.

— u. **Jacobson (R. A.)**, Synthet. Harze 2851* A. — Carbamate als Weichmacher für Cellulosederivv. 3491* A.

— u. **Johnson (N. G.)**, NH_4NO_3-Dynamit 818* A.

—, **Jordan (H.)** u. **Rossander (S. S.)**, Azofarbstoffe 2504* A. — Polyazofarbstoffe 2504* A.

— u. **Kepfer (R. J.)**, Schaumflußmittel für Zn-Bäder 3156* A. — Behandl. v. Zinkammoniumchlorid enthaltenden Flußmitteln 4308* A.

— u. **Kojevnikoff (N. N.)**, Nicht poröse Bahnen oder Filme aus regenerierter Cellulose 3880* A.

— u. **Kreimeier (O. R.)**, Äthinyloxycarbonsäuren u. entsprechende Lactone 4311* A.

— u. **Larson (L. L.)**, Leimen v. Papier 224* A.

— u. **Lazier (W. A.)**, Aldehyde 413* A. — Katalyt. Hydrier. hydroaromat. Carbonsäuren u. ihrer Ester 952* A. — Hydrier. v. Naphthensäurederivv. 4015* A.

—, **Lenher (S.)**, **Gilson (J. L.)** u. **Mentzer jr. (C. T.)**, Schwimmaufbereit. v. Kohle 810* A.

— u. **Levine (A. A.)**, Lösungsm. für d. Trockenreinig. u. zur Fleckentfern. 796* A. — Entfetten v. Metallwaren 947* A.

—, **Levine (A. A.)** u. **Cass (O. W.)**, Cyclohexenchlorhydrin 952* A. — Cyclohexenoxyd 1677* A. — Stabilisier. chlorierter Verbb. 3005* A.

—, **Lewis (H. A.)** u. **Wilson (F. R.)**, Wasserbeständ. NH_4NO_3-Dynamit 3194* A.

—, **Lewis (H. A.)** u. **Woodbury (C. A.)**, NH_4NO_3-Sprengstoff 3194* A.

—, **Lulek (R. N.)** u. **Belcher (C. F.)**, Alizarinindigofarbstoffe 958* A. — Anthrimidcarbazole 3467* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **McCall (F. J.)**, Sek. aliphat. Alkohole 592* A.

— u. **Macallum (A. D.)**, Reinig. v. Milchsäure 2841* A. — Äthinylcarbinole 3005* A.

— u. **Macht (M. L.)**, Verbundglas 2012* A. — Plast. Massen 2194* A.

—, **Macht (M. L.)** u. **Fletcher (D. A.)**, Plast. Celluloseacetatmassen 2194* A.

— u. **McKee (E. R.)**, Bleichen v. Blättern, Bändern, Fäden u. Gegenständen aus regenerierter Cellulose 2533* A.

— u. **Magill (P. La F.)**, Überzüge für alkal. Oberflächen, wie Marmor, Zement oder dgl. 3469* A.

— u. **Maney (D. B.)**, Wasserdichte Überzüge 2369* E.

— u. **Marks (B. M.)**, Weichmacher für Polyvinylacetale 782* A. — Polymerisieren organ. Verbb. 965* A. — Körn. Polymerisate 2355* A.

— u. **Meigs (F. M.)**, W.-Dichtmachen v. Cellulosehydratfolien 2674* A.

— u. **Milas (N. A.)**, Antirachit. Stoffe 891* A.

— u. **Miles jr. (J. B.)**, Imprägnierte elektr. Spule 3725* A.

— u. **Millington (P. E.)**, Amine 176* A.

— u. **Mitchell (J. A.)**, Durch Überzug gegen Feuchtigk. geschütztes Häutchen 3490* Can.

— u. **Monroe (K. W.)**, Plast. Massen aus Cellulosederivv. für Zahnplatten oder dgl. 2194* A.

— u. **Morgan (R.)**, Gewebestreich. 1323* A.

— u. **Moriarty (J. J.)**, Kunstleder 1894* A.

—, **Murphy (A. R.)** u. **Kvalnes (D. E.)**, Färben v. Cellulosederivv. 3319* A.

— u. **Nicoll (W. D.)**, Celluloseabkömmlinge 3187* A.

— u. **Noddin (G. A.)**, Sprengkapsel 4160* A.

— u. **Paggi (L.)**, Verbundglas 2823* A.

— u. **Paulson (P. M.)**, Schleifmaterial 385* A.

—, **Paulson (P. M.)** u. **Chambers (I. D.)**, Entfern. v. Öl- u. Fettstoffen u. a. Ablagerr. in Rohrleitt., Dampfleitt., Warmwasserleitt., Kondensatoren u. a. v. Dampf u. Heißwasser durchflossenen Gefäßen 3293* A.

— u. **Pickens (J. D.)**, Poliermasse 2367* A.

— u. **Pitman (E. C.)**, Klebeverf. mit Celluloseklebstoffen 1528* A.

— u. **Reed (J. K.)**, Reinigen v. bas. Farbstoffen 4133* A.

— u. **Rigby (G. W.)**, Dinitrile 3158* A. — Celluloseester 3635* A.

— u. **Rintelman (W. L.)**, C-Aryl-1,2-anthrachinonthiazole u. -oxazole 4317* A.

— u. **Robinson (P.)**, Alkydharz 3993* A.

— u. **Rothrock (H. S.)**, Synthet. Harze 3325* A. — Alkydharz 3993* Aust.

— u. **Russell (P. R.)**, Flußmittel für Verzink.-Bäder 1310* A.

— u. **Salzberg (P. L.)**, Sparbeizzusatz 766* A. — Stabilisieren v. pflanzl. u. tier. Eßfetten 2863* A.

— u. **Schmidt (J. C.)**, Leimen v. Papier 224* A.

—, **Scott (N. D.)** u. **Walker (J. F.)**, Hydrierte Prodd. 1312* A.

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. **Siegel (A.)**, Färben v. Kautschuk, Kautschukumwandl.-Prodd., Polybutadien, Dupren 1323* A. — Monoazofarbstoffe 2848* A.
— u. **Sly (C.)**, Furfurylamin 178* A.
— u. **Snyder (J. E.)**, Schrumpfkapseln u. Schrumpfringe aus Polyacrylsäurederivv. 1140* A.
— u. **Stallmann (O.)**, Derivv. d. 2-Benzoylbenzoesäure 415* A. — H_2SO_4-Ester v. Halogenaminoanthrachinonen 1132* A.
— u. **Strain (D. E.)**, Preßmassen aus Methacrylsäureestern 1684* A. — Polymerisieren v. Methylmethacrylat 2355* A.
— u. **Tanner (W. B.)**, Cyanide 4127* Can.
— u. **Tapley (R. A.)**, Gelatinierte Sprengstoffe 4348* A.
— u. **Thomas (R. E.)**, Hydrier. v. Phenol-Ketonkondensat.-Prodd. 3987* A.
— u. **Vaughen (J. V.)**, Sparbeizzusatz 4308* A.
— u. **Walker (J. F.)**, Alkaliaddit.-Verbb. 415* A.
— u. **Werntz (J. H.)**, H_2SO_4-Ester v. Polycarbonsäureestern 183* A. — Sulfonate v. Estern mehrbas. Carbonsäuren 3607* A. — Halogenide stark ungesätt. Alkohole 4311* A.
— u. **Whelen (M. S.)**, 2.6-Dichloranthrachinon 3461* A.
— u. **Wilder (G. H.)**, Weiße Phenolformaldehydharze 3325* A.
— u. **Williams (I.)**, Polymerisat. v. Chlor-2-butadien-(1.3) 1870* Can.
—, **Williams (I.)** u. **Neal (A. M.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1870* A.
— u. **Williams (R.)**, H_2 1832* A.
— u. **Woodbridge (R. G.)**, Rauchloses Pulver 241* A. — Wiederherst. d. Stabilität v. rauchschwachem Pulver 2879* A.
— u. **Woodbury (C. A.)**, Elektr. Zünder 1169* A.
— u. **Wortz (C. G.)**, Ketone 1676* A.
—, **Wuertz (A. J.)** u. **Lulek (R. N.)**, Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 778* A.
— u. **Zeisberg (F. C.)**, Bleikammerschwefelsäure 3136* A.
Nemtinow (A. M.), Erzeug. d. Korund-Schleifpulvers auf d. Moskauer Mineralkombinat 745.
Nenitzscu (C. D.), Chem. Konst. d. Schmieröle im Zusammenhang mit ihrem Schmierwert 3040.
— u. **Curcaneanu (D. V.)**, Durch $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 17. Mitt. Kondensat. v. CO mit Cyclohexan 3802.
—, **Isăcescu (D. A.)** u. **Volrap (T. A.)**, Isolier. einiger Säuren aus d. Erdöl 3770.
—, **Titeica (S.)** u. **Irimescu (I.)**, Empir. Beziehungen zwischen F. u. Zahl d. C-Atome bei höheren n. Paraffinen 4215.
Nentwich (O.), Warum Filmdruck? 2651.
Neo-Stahl Becker & Co. Komm.-Ges., Teig. Tauchmasse zum Härten v. niedr. C-halt. Stählen 170* D.
Neogi (P.) u. **Dutt (N. K.)**, Verbb. v. Ga. 3. Mitt. Darst. v. komplexen Oxalatoverbb. v. Ga u. ihre Spalt. in opt. Isomere 4045.
— u. **Mandal (K. L.)**, Auflsg. v. anorgan. Koordinat.-Verbb. in opt. Isomere. 2. Mitt. Zn-Koordinat.-Verbb. mit akt. u. rac. Propylendiamin 2244.
Neovasol Vegyipari K. F. T., Salbengrundlage u. Salben 1446* F.
Neresheimer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Nerger (W.) s. Zetzsche (F.).
Neri (A.) u. **Grimaldi (G.)**, Derivv. d. 2-Phenyl-3-p-benzoyldiäthylaminoäthanol-2.3-dihydro-1.3.4-naphthoisotriazinsulfonsäure-(6) 1777.
Nernst (W.), Strahl.-Temp. d. Universums 487.
Nes (K. van) u. **Tjepkema (A.)**, Zwei genaue Thermoregulatoren 2794.
Neshelskaja (R. G.) s. Sakoschtschikow (A. P.).
Nešković (M.), Haarpflegemittel 3171* Jug.
Nespoulous (M.) s. Rumeau (G.).
Ness Ltd. (T.) u. **Reynard (O.)**, Dest. v. Teer 2058* F.
Nesselmann (K.), Reziproke Temp.-Skala 1286. — Vgl.-Prozeß für Kältemaschinen 2809.
Nessmejanow (A. N.) u. **Makarowa (L. G.)**, Cd-Diphenyl 2924.
—, **Wompe (A. F.)**, **Sarewitsch (T. S.)** u. **Smolin (D. D.)**, Synth. in d. Reihe d. 7-Oxycumarinderivv. 2262.
Nessmejanowa-Sawadowskaja (E. G.) s. Sawadowski (B. M.).
Nessterenko (G.) s. Altmann (N.).
Nessterenko (L. L.) s. Kusnetzow (M. I.).
Nestelberger (F.), Vordruckreserven unter Indigosolfarbstoffen 2351.
Nestler (R. B.), Wert v. Lebertran allein u. in Verb. mit bestrahltem Ergosterin als Quelle v. Vitamin D für eingesperrte legende Hühner 106.
Netschaikina (S. W.) s. Kogan (B. B.).
Netschajew (W. D.), Alter. d. aufgeschweißten Metallnaht 3983.
Netschajewa (N. B.), Zementlösende Schimmelpilze 705.
Netter (A.) s. Loeper (M.).
Netter (L.), Färben v. Zn-Oberflächen 948* F.
Nettlenbusch (L.) s. Concordia Bergbau-Akt.-Ges.
Neu (E.), Verzucker. v. Holz 200* F.
Neu (R.) s. Bauer (K. H.); Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Neuber (F.), Qualitative Unters. v. Asphalten u. Teerpechen 3642.
Neuberg (C.) u. **Fischer (H. A.)**, Enzymat. Spalt. anorgan. Triphosphorsäure 701.
Neuberger (A.), Kohlenhydrate in Proteinen. 1. Mitt. Kohlenhydratkomponente d. kryst. Ovalbumins 4078. — Wrkg. v. acetylierenden Agenzien auf Aminosäuren 4227. — s. Kirby (A. H. M.); Moggridge (R. C. G.).
Neubert (H.), Best. v. Cu_2O u. CuO in einer Misch. d. Verbb. 899.
Neue Edelsoja-G. m. b. H., Förder. alkoh. Gärr. in Maischen oder Würzen 1692* D.
Neuert (H.), Überschlag in Vakuumröhren bei hohen Spannungen 1734. — s. Kirchner (F.).
Neufeld (O.) s. Späth (E.).
Neugebauer (H.) u. **Brunner (K.)**, Chromatograph. Adsorpt.-Analyse in d. homöopath. Pharmazie 115. — Mikrobest. d. Gesamt-

alkaloide in Hydrastis u. Extractum Hydrastis fluidum 2153. — Harz aus d. Wurzel v. Chelidonium majus 2457. — Haltbark. v. homöopath. Zubereitt. v. Arsenum jodatum u. Ammonium jodatum 3836. — Wertbest. v. Radix Colombo u. seinen Zubereitt. 3953.

Neugebauer (R.) s. Kaunitz (H.).

Neugschwender (A.) s. Wöhlisch (E.).

Neukirch (E.), Mg, das deutsche Nichteisenmetall 2834.

Neukomm (A.), Bakteriotherapie d. Milch; Fermente d. Milch u. „fermentierte" Milch 790.

Neumaier (F.), Absol. Zeitrechn. in d. Geologie 677.

Neuman (J. A.), Infrarotphotographie in d. Kriminalistik 4350.

Neumann (C. Z.), Behandl. d. undulierenden Fiebers mit Prontosil 2786.

Neumann (E.), Bitumen im W.- u. Seebau 2057.

Neumann (Hans), Magnet. Meßverff. u. Prüfgeräte für Dauermagnetwerkstoffe 1305.

Neumann (Hermann), Fugenverguß in Betonschwimmbecken 1467.

Neumann (J. M.), Viscoseseide 229* Russ.

Neumann (K.), Beweg.-Vorgänge in Grenzflächen 3900.

— u. **Costeanu (V.)**, Quantitative Unterss. über rhythm. Fällungen 4037.

Neumann (L.) u. **Engelhard (C.)**, Einfl. d. p_H auf d. Zuckerabbau bei d. Hefegär. v. alkal. Würzen 4327.

Neumann (M. B.), Kaltflamm. Oxydat. v. KW-stoffen 3227.

— u. **Aiwasow (B. W.)**, O-halt. organ. Verbb. 607* Russ.

— u. **Itenberg (S. M.)**, Kunstharze 607* Russ.

Neumann (O.), Verwend. v. Steinzeug in d. Färberei u. Bleicherei 179.

Neumann (O. W.) s. Neumann (R. E.).

— u. **Neumann (R. E.)**, Anwend. d. Theorie v. Polanyi zur W.-Bind. 2. Mitt. Einfl. d. Natur d. gelösten Stoffe auf d. Bind. d. W. aus Lsgg. 1551.

Neumann (R.), **Kargin (W. A.)** u. **Fokina (J.)**, Anwend. d. potentiometr. Titrat. für d. Viscoseanalyse im Reif.-Prozeß 1340.

Neumann (Rudolf) s. Reiff (F.).

Neumann (R. E.) s. Neumann (O. W.).

— u. **Neumann (O. W.)**, Anwend. d. Theorie v. Polanyi zur W.-Bind. 1. Mitt. Berechn. d. Adsorpt.-Potentials aus d. Dampfspann. d. gebundenen W. 1551.

Neumann (W.) s. Gleichentheil (S.); Hauk (V.); Hintenberger (H.).

Neumann (Wilhelm) s. Tschesche (R.).

Neumann-Kleinpaul (H.-U.), Kryst. Insulin. 11. Mitt. Lsg. u. Haltbark. d. kryst. Insulins „Bonn" 3106.

Neumark (M. J.), **Abramow (S. N.)** u. **Fischmann (R. J.)**, Meth. v. Eschka oder v. Schifrin 2539.

Neumark (N.), Ferrochromherst. d. Werkes „Saporoschstal" 932.

Neumeister (H.) s. Houdremont (E.).

Neumeister (K.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Neunkircher Eisenwerk Akt.-Ges. vormals Gebr. Stumm u. **Haag (J.)**, Flußeisen u. Stahl 760* E.

Neurath (H.), Wechselwrkg. zwischen Proteinen u. Fettsäuren an d. Oberfläche v. wss. Lsgg. 85. — s. Frampton (V. L.).

Neuwald (F.) s. Jaretzky (R.).

Neuweiler (N. G.), Mikroskopoptik u. deren Auflsg.-Vermögen im Dienste d. Metallindustrie 1305.

Neuweiler (W.), Geh. d. Frauenmilch an Vitamin B_1 u. seine Beeinflußbark. durch d. Ernähr. 105. — Fe-Versorg. d. Fötus 1802.

— u. **Hubscher (J.)**, Austausch v. Vitamin C zwischen Mutter u. Säugling 345.

Neuwelt (F.) s. Necheles (F.).

Neuwirth (F.), Kohlenverwert.-Verff. 2675.

Neville (H. A.) s. Hazlehurst (T. H.).

Neville Co. u. **Carmody (W. H.)**, Hydriertes Schweröl 1518* A.

— u. **Rivkin (J.)**, Verhinder. d. Hautbldg. auf Lacken 782* A.

Nevros (K. I.) u. **Zvorykin (I. A.)**, Verschiedenh. d. roten Alkali- (Solonetz-) Böden in d. Nähe d. Dorfes Marcopoulo 4116.

New England Mica Co., Boughton (W. A.) u. **Mansfield (W. R.)**, Harz- u. wachsart. Kondensat.-Prodd. 796* Can. — Krystallisat.-Verhinder. 903* Can.

New Jersey Zinc Co. u. **Myhren (A. J.)**, ZnS 2008* A.

— u. **Wilhelm (E. J.)**, Korros.-Schutz v. Metallen 172* A.

New Process Rayon, Fe-freie Cu-Salzlsgg. 1834* F.

New Wrinkle, Inc. u. **Kittredge (H. G.)**, Lackieren v. Geweben u. Papier 4323* A.

Newall (A. P.), Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098.

Newall (H. E.), Einfl. v. anorgan. Verbb. auf d. Verbrenn. v. Kohle. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Fortschreiten d. Verbrenn. in gepulverter Kohle 4011.

Newbery (G.) s. May & Baker, Ltd.

Newbury (H. E. S.) u. **Grasshof (H.)**, Papierleim 224* E.

Newcomer (E. J.), Insekticide: Ölspritzmittel 580.

Newel (J.), Fushun, d. größte Tagebaukohlenmine d. Welt 3038.

Newell (H. D.) s. Babcock & Wilcox Tube Co.

Newhall (B.), Geschichte d. Daguerreotypie 4.

Newitt (D. M.) s. P'eng (S. L.).

Newkirk (F. F.) s. American Reenforced Paper Co.

Newler (S. A.) s. Tschitschkanow (P. P.).

Newman (A. B.), Entw. d. Ausbldg. v. Chemieingenieuren in d. Vereinigten Staaten 3649.

Newman (B. M.), Enzyme: Schlüssel zu Leben u. Tod 91. — Insulin gegen Schizophrenie 711.

Newman (E. S.) s. Ferry (R. M.).

Newman (H. W.) s. Lehman (A. J.).

— u. **Lehman (A. J.)**, Geschwindigk. d. Verschwindens v. A. aus d. Blut bei verschied. Tierarten 109.

Newman (I. G.) s. Kelly (F. H. C.).
Newman (M. S.) s. Henne (A. L.).
— u. **Orchin (M.)** Synth. v. 7-Chlor-10-methyl-1.2-benzanthracen u. verwandter Verbb. 313.
Newman (P. E.) u. **Savage (E. S.)**, Hefe für Kälbernahr. in Mehl- u. Körnerform 546.
Newman (W. A. C.), Gießen v. Barren 2829.
Newmann (L. L.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.
Newport Industries, Inc., Palmer (R. C.) u. **Warmuth (H. J.)**, Behandl. v. Rk.-Prodd. v. Terpenalkoholen u. Alkalimetallbisulfaten 3749* A.
Newski (L. I.), Färb. u. Quell. 3317.
Newsome (J. W.) s. Aluminium Co. of America.
Newsorow (A. I.), Schnelles Vernickeln v. Drucktypen 3314.
Newstrujew (I.), Fl. SO_2 an Stelle d. S in Zuckerfabriken 1871.
Newton (J.), An introduction to metallurgy [3986]. — s. Fahrenwald (A. W.).
— u. **Ipsen (A. C.)**, Breidichte als Faktor bei d. Flotat. 3146.
Newton (J. M.) s. Martin (V. D.).
Newton (R.), Kunststoffe u. Automobil 1865.
Newton (R. B.), Entw. eines hitzebeständ. Cordgewebes 2510.
Newton (R. C.) s. Industrial Patents Corp.
—, **Piskur (M. M.)**, **Ramsbottom (J. M.)**, **Robinson (H. E.)** u. **McLean (B. B.)**, Literaturbericht über Fleisch *1936* 206.
Newton (R. H.) s. Curtis (H. A.).
Newton (W.) s. Edwards (H. I.).
Newton (W. H.), Hormone u. Placenta 4087.
Nial (O.), Röntgenunters. v. Co-Sn-Legierr.; Vgl. d. Syst. Co-Sn mit Fe-Sn u. Ni-Sn 1907.
Nice (M. A.) s. Hercules Powder Co.
Nicholas (J. E.), Gang d. Erwärm. d. Milch in d. Kanne 614. — Dasselbe beim Transport 1695.
Nicholas (W. L. J.), Bauxitbergbau in Frankreich 395.
Nicholls (H. J.), Beladen v. Seife mit O_3 3762* Can.
Nichols (A. S.) s. Illinois Clay Products Co.
Nichols (C. S.), Schwierigkk. d. Entwässer. in Miami 1830.
Nichols (M. L.) u. **Schempf (J. M.)**, Herst. v. Glaselektroden 2306.
Nichols (M. S.), Gasabsorpt.-App. 561.
Nichols (N.) s. Matheson (L. A.).
Nicholson (D. G.), Ti-H_2O_2-Verbb. 2245.
— u. **Holley jr. (C. E.)**, Trocknen v. Leinölfarbe; Einfl. v. künstl. sichtbarem Licht 3167.
Nicholson (H. J.), Schmier.-Fragen. 1. Mitt. 3040.
Nicholson (W. M.) u. **Taylor (H. M.)**, Wrkg. v. Alkohol auf W.- u. Elektrolytgleichgewicht beim Menschen 720.
Nickel (S.), Chem. Weiterverarbeit. alkal. erkochter Zellstoffe. 1. Mitt. Zellwolle nach d. Viscoseverf. aus alkal. erkochten Zellstoffen 2530.
Nickels (J. E.) s. Tongberg (C. O.).
Nickerson (A. W.), Stoffbereit. u. Faktoren, die d. Mahl.-Grad beeinflussen 798.
Nicloux (M.), Übereinstimm. d. A.-Geh. d. W. im Körper eines W.-Tieres u. d. Milieus d. Umgeb.: Beweis d. Hypothese eines an Proteine „gebundenen W." 880.
Nicodemus (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Nicol (H.), Plant growth substances: their chemistry and applications with special reference to synthetics [2952].
Nicolaescu (N.), Bohrzemente 1109.
Nicolaisen (N.), Großlager. v. Gemüse u. Obst 2040.
— u. **Scupin (L.)**, Notwendigk. systemat. Unterss. über d. Einfl. d. P_2O_5 auf d. Lager.-Fähigk. v. Gemüse im Kühlhaus 1295.
Nicolaisen (N. A. M.) = Møller Nicolaisen (N. A.).
Nicolaisen (W.), $CuSO_4$ gegen Urbarmach.-Krankh. u. Lecksucht 3177.
— u. **Seelbach (W.)**, $CuSO_4$-Düng. gegen Urbarmach.-Krankh. u. Lecksucht 1297.
Nicolau (P.), Gußeisenprüfverff. in Frankreich 928.
Nicoletis (J.), Portlandzementherst. mit Gips als Ausgangsmaterial 2475.
Nicoll (W. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Nicollier (V. S.), Textur d. Bodens; Gesamtoberfläche d. Bodenteilchen u. Aggregat.-Koeff. 3973.
Nicolls (J. H. H.) s. Gilmore (R. E.).
Nicosia (S.), Adrenalin u. Immunität 1792.
Nidetzky (G.), Wheatstonebrücke mit belastungsabhäng. Widerständen 2461.
Nieburg (F.), Kräfte im Schweißlichtbogen 2027.
Niederl (J. B.), Heterocycl. Phenole 1485* A. — Phenolabkömmlinge 3119* A.
— u. **Brenner (M. W.)**, Mikrometh. zur Identifizier. u. Best. v. C_2H_4 in reifenden Früchten 1093.
—, **Brenner (M. W.)** u. **Kelley (J. N.)**, Identifizier. u. Best. v. C_2H_4 in d. flücht. Ausscheidd. reifender Bananen 3625.
— u. **Roth (R. T.)**, o-Methoxyphenylmalonsäure u. ihre Derivv. 3917.
—, **Roth (R. T.)** u. **Plentl (A. A.)**, p-Methoxyphenylmalonsäure u. ihre Derivv. 1584.
Niekerk (J. van), Anaphylaxie u. Vitamin C 3108. — s. Reerink (E. H.).
Niekerk (P. Le R. Van), Tiermedizin. biochem. Studien. 1. Mitt. Schnell-Cu-Best. in biol. Material 2628.
Nielsen (A.), Kautschuk als chem. Rohstoff 1684.
Nielsen (A. E.), Zellstoff aus Holz 3187* D.
Nielsen (A. H.), UV-Absorpt. v. $^{13}C^{18}O_2$ bei *4,375 μ* 2074.
— u. **Nielsen (H. H.)**, Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. CD_4 3072.
Nielsen (H.), Dän. Gascalorimeter 2155.
Nielsen (H. H.) s. Ebers (E. S.); Nielsen (A. H.).
Nielsen (H. K.) s. Carrick (L. L.).
Nielsen (H. P. C.) s. Wilster (G. H.).
Nielsen (N.), N-Assimilat. d. Hefe. 10. Mitt. Assimilat. v. Aminosäuren 334. — Aufnahme v. Wuchsstoffen durch Ausschütteln mit Hefe 869.
— u. **Hartelius (V.)**, N-Assimilat. d. Hefe.

9. Mitt. N-Ausscheid. bei tiefer Temp. 703. — Wuchsstoffwrkg. v. β-Alanin, β-Alanylglycin, Asparaginsäure, Glycylasparaginsäure u. verwandter Stoffe auf Hefe 1064. — Einfl. d. β-Alanins auf d. Wachstum v. Aspergillus niger 2281.

Nielsen (O.), Raffinat. v. Metallen, bes. Cu 1124* D.

Nielsen (W. M.) s. Hopkins (I. I.).

— u. **Morgan (K. Z.)**, Absorpt. d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 3367.

Niemann (C.) s. Stein (W. H.).

Niemann (C. G.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.

Niemer (H.) s. Hahn (A.).

Niemeyer (L.), Roter Brenner, Botrytis u. Mauke 3445.

Niemeyer (P.) s. Fincke (H.).

Nien (Y. P.) s. Hohorst (G.).

Nienburg (H.) u. **Tauböck (K.)**, Mimosin u. substituierte Phenylaminoessigsäuren 1249.

Nier (A. O.), Isotopenzus. v. Ca, Ti, S u. Ar 1724. — Schwankk. d. relativen Häufigk. d. Pb-Isotopen 4169.

Niesen (H.), Tallölfettsäuren in chem. u. maltechn. Hinsicht 2045. — Durchlässigk. v. Anstrichfilmen 3016.

Niethammer (A.), Pilze im Lagerbestand 3024.

Niethammer (R.) s. Kübler & Niethammer.

Nieuwenburg (C. J. van), Tables of reagents for analysis [735]. — Gleichzeit. konduktometr. Titrat. v. H_2SO_4 u. HNO_3 1644.

— u. **Dulfer (G.)**, A short manual of systematic qualitative analysis by means of modern drop reactions. 3rd. ed. [365].

Nieuwland (J. A.) s. Dorris (T. B.); Kroeger (J. W.).

Niezoldi (O.), Potentiometr. Analyse im Labor. d. Stahl- u. Eisenindustrie 3280.

Niggli (P.), La loi des phases en minéralogie et petrographie. Généralités I, II [3670]. — s. Hirschi (H.).

Nightingale (G. S.), Cardiazoltherapie 4278.

Nightingale (G. T.) s. Blake (M. A.).

Nigmatulina (L.) s. Lasarew (A.).

Nihon Kaisan Kogyo Kabushiki-Kaisha, Kunstfasern aus Meeresalgen 1519* F.

Nihon Kari Kogyo Kabushiki-Kaisha, Kunstfasern aus Sojabohnenprotein 1519* F.

Nihoul-Ghenne, Veränderr. im Zuckergeh. v. Cornus mas L. im Verlaufe eines Jahres 113.

Nijan, Absorpt. gelöster Stoffe durch Kunstharze 139.

Nikiforow (W. K.) u. **Ismailow (N. W.)**, Beziehungen zwischen d. Mol.-Gew. u. d. Siedetemp. d. Erdölfraktt. 987.

— u. **Runzo (A. P.)**, Period. Ndd. u. Capillarität 501.

Nikitin (A. A.), Elektrodialyse zur Unters. v. Cu-halt. Schädlingsbekämpfungsmitteln 2638.

Nikitin (J. K.) s. Tschelinzew (W. W.).

Nikitin (L. W.), Schmelzdiagramm für zwei Komponenten, d. Eutektikum u. feste Lsgg. bilden; Dispersitätsgrad 1724.

Nikitin (N. I.), Holzchemie 2529.

—, **Bogojawlenski (G. I.)** u. **Smirnow (D. N.)**, Holzchem. Industrie [4151].

— u. **Rudnewa (T. I.)**, Einw. v. Monochloressigsäure auf d. Willstättersche Lignin u. auf Holzstoff 2590.

Nikitin (S.) s. Alichanjan (A. J.).

Nikitin (S. A.) u. **Maximtschuk (E. P.)**, Empfindlichk. d. Arten gegen Röntgenstrahlen 1787.

Nikitin (W.) u. **Klemen (R.)**, Crossit aus Vodno bei Skoplje 1924.

Nikitin (W. M.), Nebenprodd. bei d. katalyt. Synth. v. Methanol. 2. u. 3. Mitt. Siedekurve d. Syst. n-Propanol-W. 1674. — Reinig. v. synthet. Rohmethanol durch Oxydat.-Mittel 1675.

Nikitina (J. I.), Mikrobest. geringer Mengen Na in metall. Al u. Si 1281.

Nikitine (S.), Strömungsdichroismus 828. — Verallgemeiner. d. Theorie d. Dichroismus 2555. — Photodichroismus 3057. — Dasselbe an Cyanin 3058.

Nikitinski (J. J.) s. Gardenin (M. S.).

Nikitski (J. N.), Veränder. d. Muskelerregbark. unter d. Einfl. v. Strahlungswärme 1787.

Niklas, Anwend. d. Prolans in öliger Aufschwemm. 872.

Niklas (H.) u. **Miller (M.)**, Best. v. Grenzzahlen d. Bodenunters.-Methoden nach d. Rangmeth. 4117.

—, **Miller (M.)** u. **Toursel (O.)**, Einfl. d. Verteil. v. nährstoffarmen u. -reichen Böden innerhalb einer Bodenserie bei d. wissenschaftl. Bewert. d. Treffsicherh. v. Bodenunters.-Methoden 4117.

Niklaschewski (A.), Carborund.; Chem. Analyse u. Eigg. [1660].

Niklitschek (A.), Einfache Empfindlichkeitssteiger. 2066.

Nikolajew (I.), Fällungsmittel d. Eiweißstoffe bei d. Ewersschen Meth. 1148.

Nikolajew (I. S.), Tone aus d. Bezirk „Birjuk-Baktschejew" d. Latninsker Vorkk. 147.

Nikolajew (N. S.), Al-Fluorsulfat u. seine Verarbeit. zu F-Salzen 2322.

Nikolajew (P. N.), Hypoproteinämie u. Ödembldg. 4255.

Nikolajew (R. S.) s. Schtschapow (N. P.).

Nikolajew (W. I.) u. **Burowaja (E. J.)**, Oberflächenspann. u. Viscosität im reversiblen Syst.: $Na_2Cl_2 + MgSO_4 \rightleftharpoons Na_2SO_4 + MgCl_2$ 4191.

Nikolajewa (L. W.), Stoffe, die d. Ni-Kieselgurkatalysator vergiften 2862.

Nikolajewa (N. W.) s. Smorodinzew (I. A.).

Nikolajewa (S. W.) s. Lapschin (M. I.).

Nikolskaja (W. P.) s. Welikowskaja (J. M.).

Nikolski (B. P.), Glaselektrode. 1. Mitt. 662.

Nikolski (D. A.) s. Bogdanow (O. S.).

Nikolski (N. A.), Zus. u. Verarbeit. v. Rohanthracen 1161.

Nikolski (W.) s. Jerschowa (S.).

Nikonowa (I.) s. Berlin (L. J.).

Nikotin (P. P.), **Gorschkow (P. N.)**, **Nodelmann (G. M.)** u. **Tschessnokow (N. A.)**, Isoliermassen für Kabel 568* Russ.

Nikschitsch (I. I.), Eisenerz- u. Mn-Vork. in Fernost 2910.

Nikuni (Z.), Neues Glykosid aus d. Rinde v. Rhamnus japonica 77.
Nilakantan (P.), Magnet. Anisotropie u. Pleochroismus v. Biotitglimmer 2903. — Magnet. Anisotropie v. Eierschalen 3897.
Nilow (W. I.), Nilowa (W. P.) u. **Troschtschenko (A. T.)**, Fermentative Oxydat. d. Morphins im Milchsaft d. Opiummohns 113.
Nilowa (W. P.) s. Nilow (W. I.).
Nilssen (B.) s. Speakman (J. B.).
Nilsson (G.), Ni-Nitrosoguanidinton.; Erzeug. roter u. braunroter Bilder auf Gaslicht- u. AgBr-Kopien 2067.
Nilsson (R.) s. Bjälfve (G.).
—, Bjälfve (G.) u. **Burström (D.)**, Vitamin B_1 als Zuwachsfaktor für Bact. radicicola. 1. Mitt. 877; 2. Mitt. 4268. — Zuwachsfaktoren bei Bact. radicicola 1430.
Nininger (H. H.), Verlust an Ni v. Meteoriten durch Verwitter. 3068.
Nipper (H. A.) s. Lips (E.); Piwowarsky (E.).
Nippold (M.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Nippon Electric Co. Ltd. s. Standard Telephones & Cables Ltd.
Nirenstein (D. A.), Feuerbeständigk. v. C-halt. feuerbeständ. Gegenständen 3850.
Niro Atomizer A/S u. **Nyrop (J. E.)**, Milchpulvererzeugnisse 2668* E.
Nisbet (H. B.), Pyrazolinlokalanästhetica. 1. Mitt. Derivv. d. Benzyliden- u. Anisylidenacetons 4062. — s. Levvy (G. A.).
Nischk u. **Fennel**, Entw. d. keram. Industrie an Hand einer amtl. Statistik 917.
Nishida (K.), Miyama (R.) u. **Imazato (H.)**, Holzsubstanzen. 9. Mitt. Bleich. d. v. durchforsteten Hölzern gewonnenen Zellstoffe 219; 10. Mitt. Von durchforsteten Hölzern gewonnene Natronzellstoffe u. ihre Eigg. 4005.
Nishihara (K.), Wiedergewinn. v. Co aus seinen Sulfatlsgg. durch Elektrolyse. 1. Mitt. 3661.
Nishihara (T.) u. **Kozima (K.)**, Röntgenograph. Spannungsmess. an Gußeisen 2640.
— u. Sakurai (T.), Schwellzugfestigk. v. Gußeisen 2640.
Nishimura (H.) u. **Watanabe (S.)**, Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Ni-Al 2394.
Nishina (T.) s. Honda (K.).
Nishio (A.) s. Tsuneoka (S.).
Nishizawa (T.) s. Ochiai (E.).
Nishizawa (Y.) s. Kasahara (M.).
Nishnik (A. T.), Therm. Analyse d. bin. Systeme: AlJ_3 u. d. Jodide anderer Metalle 2569.
Nisida (M.), Photoelast. Unters. an rotierenden Körpern 1537.
Nisimura (S.) s. Nakahama (T.).
Nisizu (T.), Wrkg. einer Oxydat. bei d. Stahlbadfrisch. mittels Erzzusatz u. ihre Bezieh. zum Ni-Cr-Mo-Stahl 3734.
Nissan (A. H.), Anwend. v. physikochem. Prinzipien auf d. Unters. d. Eigg. v. Gesteinen. 1. Mitt. Porosität; Ursprung, Bedeut. u. Mess. 4339.
—, Wood (C. E.), Clark (L. V. W.) u. **Nash (A. W.)**, Anwend. v. physikochem. Prinzipien auf d. Unters. d. Eigg. v. Gesteinen. 2. Mitt. App. u. Meßtechnik für Porositätsmessungen 4340.
Nitardy (F. W.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Nitka (H.), Mess. d. Zeichenschärfe v. Verstärkerfolien 2884. — s. Johannsen (G.); Kußmann (A.).
Nito (G. de), Wrkg. v. KJO_3 mit Sulfanilsäure auf d. Adrenalinwrkg. 2134.
Nitroglycerin Aktiebolaget u. **Öhman (V.)**, Elektrolyt. Darst. v. HNO_3-Estern 1714* E.
„Nitrokémia" Ipartelepek Részvénytársaság, Entfern. v. Säure aus nitrierter Stärke 3645* Finn.
Nitsche (K. S.), Deutsch-Österreichs Harzindustrie 1864. — Best. v. freiem Alkali in gefärbten Wachsemulss. 2527.
Nitsche (R.) u. **Zebrowski (W.)**, Neue Prüfverff. zur Beurteil. d. Sprödigk. formfester Kunststoffe 604.
Nitschke (A.), Neuer K-senkender Extrakt aus d. Nebenniere 1435.
Nitschke (G.), Färben v. Kreuzspulen auf App. 1485. — Färben v. Zellwollflocke für d. Streichgarnindustrie 2651. — Beeinfluss. d. Filzvermögens v. Wolle durch Beimisch. v. Zellwolle 3033. — Best. d. Fettgeh. v. Zellwollen 3347.
Nitta (I.) u. **Suenaga (K.)**, Therm. Umwandl. in festem $(ND_4)_2SO_4$ 249.
— u. Watanabé (T.), Röntgenunters. d. kub. Modifikat. d. Pentaerythrits 1211. — H-Brücken im festen Pentaerythrit 2916.
Nitta (Y.), Weibl. Sexualhormone u. maligner Tumor 2600.
Nitzescu (I. I.), p_H-Wert d. Nerven- u. Muskelgewebes u. Puffer.-Vermögen d. Muskeln bei B_1-avitaminot. Tieren 3107.
— u. Gontzea (I.), Somatotropes Hormon u. Kreatinurie 1434. — Gonadotropes Hormon aus Prähypophyse u. Kreatinurie 1435.
Nitzsche (E.), Warum erscheint d. eloxierte Oberfläche d. Preßgußstücke aus Hydronalium sehr oft fleckig? 2027.
Nitzschke (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Niven (C. D.) u. **Rabbitt (J. D.)**, Wärmedurchlässigk. v. Textilgeweben 3485.
Niwase (Y.) s. Sata (N.).
Nixon (E. N.) s. Rogoff (J. M.).
Niyogi (B. B.), Permanganatoxydat. ind. Kohlen 3637.
Njegovan (V.), Phänomenolog. Deut. d. thermodynam. Konstanten 3520.
Noack (K.), Fe- u. S-Stoffwechsel 2440.
Noack (Karl), Schnelle Entfern. d. photograph. u. d. Haftschicht v. Filmen u. Filmabfällen in einem Arbeitsgang 2688* D.
Nobel (J. De) s. Haas (W. J. De).
Noble (I.) u. **Halliday (E. G.)**, Einfl. v. Ca im Kochwasser auf d. Mineralstoffgeh. v. Vegetabilien 205.
Noble (P. W.) u. **Powell (A. R.)**, Löten v. Metallen 1481* E. — Metallüberzüge auf Metallen 1858* E.
Noble (R. L.) u. Dodds (E. C.).
Noble (W.) s. Blayden (H. E.).
Noblee & Thörl, G. m. b. H., Regenerieren v. Walkerde 1158* F.
Nochratjan (K. A.), Künstl. Trockn. in d. keram. Industrie. Teil I, 2. Aufl. [748].

Nock jr. (**J. A.**) s. Aluminium Co. of America.
Noda (**K.**) s. Ochiai (E.).
Noddack (**I.**) s. Noddack (W.).
Noddack (**W.**) u. **Brukl** (**A.**), Klemmsche Systematik d. seltenen Erden 3065, 3066. — u. **Noddack** (**I.**), W. Feits Verdienste u. d. Darst. seltener Elemente 3050.
Noddin (**G. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Nodelmann (**G. M.**) s. Nikotin (P. P.).
Nodzu (**R.**), **Matsui** (**K.**), **Goto** (**R.**) u. **Kunichika** (**S.**), Wrkg. v. Phosphat auf Hexosen. 3. Mitt. Gleichzeit. Bldg. v. Acetol u. Brenztraubensäure aus Glucose 692.
Noecker (**N. L.**), Vitamin B_1 bei d. Ernähr. vier verschied. holzzerstörender Pilze 3945.
Noël jr., Harnstofformaldehyderzeugnis 194*F.
Noel (**R.**) s. Caprioglio (F. E.).
Nöldge (**H.**), Cu_2O u. Cu_2O-Gleichrichter 2561.
Nöller (**W.**), Elektronentemp. u. Lichtanreg. in Gasentladd. bei Anreg. mit kurzen u. ultrakurzen Wellen 4182.
Noether (**H.**) s. Prileshajewa (N. A.).
Nogin (**A. J.**) s. Matwejew (M. A.).
Noguchi (**T.**) u. **Kawanami** (**M.**), Chem. Bestandteile d. Umbelliferen. 2. Mitt. Bestandteile d. Wurzel v. Angelica glabra Makino 1423.
Nolan (**E. J.**) s. Schumb (W. C.)
Noll (**A.**), Nachw. d. Lignin sulfonsäure in Seifen- u. Waschmittelerzeugnissen 1700. — Mkr. Faserstoffanalyse 1702. — Prüf. v. Schreibpapieren mittels d. Tintenstrichprobe 2869.
Noll (**F.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Noll (**W.**) [Leverkusen], Tonminerale 670.
Noll (**W.**) [Marburg] s. Auwers (K. v.).
Nollau (**E. H.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Nolle (**J. C.**), Pharmakologie d. Thiocains 348.
Nolte (**E.**), Wrkg. d. *l*-Ascorbinsäure u. v. Ascorbinsäure-Adrenalingemischen auf d. peripheren Gefäßapp. 2450.
Nomland (**R.**), **Skolnik** (**E. A.**) u. **McLellan** (**L. L.**), Gelbsucht durch in d. Syphilisbehandl. verwendete Bi-Verbb. 2455.
Nõmmik (**A.**), Zers.-Geschwindigk. d. gefallenen Laubes u. d. Koniferennadeln u. Schwund einiger in ihnen enthaltenen Elemente 2169.
Nomura (**R.**), Wrkg. d. Zufuhr v. Vitamin-B-Komplex u. Vitamin C u. d. Fütter. mit einer Nahr. aus geschältem Reis auf d. Strahlenempfindlichk. v. Sarkom u. Leber d. Kaninchens. 1. u. 2. Mitt. 1268; 3. bis 8. Mitt. 1269.
Nonaka (**I.**) s. Tanaka (M.).
Non-Metallic Minerals, Inc. u. **Lee** (**H. C.**), Feuerfester Stein 922*Can.
Noonan (**E.**), Entnahme einzelner Fraktt. bei Vakuumdestillationen 2155.
Noponen (**G. E.**) s. Kolthoff (I. M.).
Norberg (**B.**), Enzymat. Histochemie. 22. Mitt. Mikrobest. v. K 1647.
Norcom (**G. D.**), Behandl. mit Chemikalien zur Verhüt. d. Rohrkorros. 3965.
Norcross (**T.**) s. International Latex Processes Ltd.
Nord (**F. F.**) s. Dammann (E.); Hofstetter (H.); Holzapfel (L.); Leichter (H.). — u. **Engel** (**W.**), Enzym-Wrkg. 17. Mitt. Vergär. v. Biosen durch Fusarium lini Bolley. IV. Biochemie d. Fusarien 3555.
Nord (**G. J.**), Fasern aus d. Blättern v. Monokotyledonen, bes. d. Agave 3877*A.
Norddeutsche Hefeindustrie Akt.-Ges., Glycerin auf gärtechn. Wege 3023*D.
Norddeutsche Kartoffelmehl-Fabrik m. b. H., Trockene Textilstärke aus Kartoffelstärke 4326*D.
Nordell (**C. H.**) s. Advance Engineering Co.
Nordengren (**S. G.**) s. Metallgesellschaft Akt. Ges.
Nordheim (**G.**) s. Sklar (A. L.); Sponer (H.).
Nordheim (**L. W.**), Analyse d. Höhenstrahl. einschließl. d. harten Komponente 1000. — u. **Teller** (**E.**), Erzeug. schwerer Elektronen 2890.
Nordisk Insulinlaboratorium, Insulinpräp. 3574*Schwz.
Nordmann (**M.**), Berufskrebs d. Asbestarbeiter 90.
Nordmark-Werke G. m. b. H. K. Mulli, Leichtlösl. Eiweißpräp. 4330*D.
Nordmeyer (**J.**) s. Hüllstrung (H.).
Nordsiek (**F. W.**) s. Sanoderm Co. Inc.
Noriega del Aguila (**M.**) u. **López** (**F. J.**), Aktivkohle aus peruan. Hölzern 3294.
Norkin (**N. N.**), Dauer d. Verkok. als physikal. Prozeß d. Kohleerhitz. 806.
Norman (**A. C.**) s. Moore (L. C.).
Norman (**A. G.**) s. Marshall (C. R.).
Norman (**Arthur G.**) u. **Barker** (**S. G.**), Kautschuk-Viscosemisch. 196*E.
Norman (**G. H. C.**), Probenahme u. Staubbest. in d. Ontario-Minen 2306.
Norman (**H. S.**), Nutzbarmach. v. Raffineriegasen gewinnt an Bedeut. 233.
Normann (**W.**), Härt. v. Walöl u. Verwend. v. gehärtetem Walöl in d. Margarineherst. 2044. — s. Böhme Fettchemie Gesellschaft m. b. H.
Normark (**A. I.**), Einfl. d. „lichten Bestandteiles" auf d. mechan. Eigg. 3306.
Normelli (**W. B.**), Absorpt.-Kältemaschine 903*E.
Normet (**L.**), Beriberi 2138.
Norrie (**M.**) s. Lemberg (R.).
Norris (**F. W.**) s. Hopkins (R. H.); Marshall (C. R.).
Norris (**J. F.**) u. **Ingraham** (**J. N.**), Kondensat. v. aliphat. Alkoholen mit aromat. KW-stoffen. 1. Mitt. Darst. v. Mesitylen u. symm. Triäthylbenzol 3077.
Norris (**L. C.**), In Hühnerfutter benötigte mineral. Ergänzz. 3871. — s. Heuser (G. F.).
Norris (**W. C.**), Prüf. d. Widerstandsfähigk. v. Lacken u. a. Oberflächenschutzmitteln gegenüber Rißbldg. in d. Kälte 2506. — Widerstandsfähigk. v. Nitrocellulose- u. a. Anstrichstoffen gegen plötzl. Abkühl. 3323.
Norrish (**J. W.**), Kinetik d. Explos.-Rk. zwischen H_2 u. O_2, sensibilisiert durch NO_2 4018.
Norrish (**R. G. W.**) s. Stevens (G. W. W.). — u. **Noyes jr.** (**W. A.**), Photochem. Rkk.

im Fluoritgebiet. 2. Mitt. Photochem. Zerfall v. Formaldehyddampf 287.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, Überführ. v. Zellstoffablauge d. Ammonbisulfitverf. in einen Brennstoff unter gleichzeit. Regenerier. v. NH_3 u. SO_2 226*N. — Rückgewinn. v. SO_2 u. NH_3 aus d. Ablauge d. Ammoniaksulfitprozesses 3036*N.

North (**C. O.**) s. North (M. R.).

North (**M. R.**) u. **North** (**C. O.**), Weichmach.-Mittel für Cellulosederivv. 193*A.

North American Rayon Corp., **Zart** (**A. R.**) u. **Maxton** (**A.**), Kunstseide 2534*A.

Northam Warren Ltd. u. **Moore** (**W. C.**), Desodorier.-Mittel 894*Can.

Northen (**C.**), Düngemittel 4301*A.

Northey (**E. H.**) s. Crossley (M. L.).

Northrop (**J. H.**), Anreicher. u. Reinig. d. Bakteriophagen 3407. — s. Kunitz (M.).

Northrup (**D. L.**) u. **Atta** (**L. C. Van**), Spann.-Mess. am Generator in Round Hill 1817.

Norton (**F. H.**) u. **Speil** (**S.**), Mess. d. Teilchengrößen in Tonen 150.

Norton (**F. J.**) u. **Langmuir** (**I.**), Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. Oberflächenpotential v. Vielfachlagen 4212.

Norton (**J. T.**), Anwendd. u. Begrenzz. d. Röntgenbeug.-Methoden 4027. — s. Flinn jr. (R. A.); Mooradian (V. G.).

Norton Co. u. **Anderson** (**H. O.**), Biegsames Schleifmittel 3590*A.

— u. **Fisher** (**H. C.**), Feuerfeste M. 1660*A.

— u. **Gormly** (**A. L.**), Feuerfester Gegenstand 3731*Can.

— u. **Norton, Grinding Wheel Co. Ltd.**, Diamanthalt. Legier. 577*E. — Hartmetallegier. 577*E.

— u. **Pyl** (**E. Van der**), Schleifkörper 385*Can. — Schleifstein 4297*A.

— u. **Saxe** (**C. W.**), Por. feuerfeste Körper 1660*A.

— u. **Webster** (**D. E.**), Schneidscheiben 3590*A.

Norton, Grinding Wheel Co. Ltd., Einsatzhärt. 170*E. — Carbide für Schleifkörper 2166*E. — Schleifkörper 2476*E., 4296*E. — Schleifscheibe 2990*E. — B_4C 3296*E. — s. Norton Co.

Nosdrejew (**W. A.**) u. **Shunko** (**W. I.**), Therm. Behandl. v. Ölschiefern 1349*Russ.

Nosek (**Z.**), Messen großer Gasmengen 356.

Nossalewitsch (**I. M.**), Verarbeit. d. Teerwassers im Saturator 3039.

Nossow (**S. D.**), Behandl. v. Rose mit Streptocid 350.

Nostitz (**A. v.**), W.-Kapazitätsbest. bei Mineralböden 3975.

Noszkó (**S.**) s. Molnár (S.).

Notevarp (**O.**) u. **Weedon** (**H. W.**), Spektrograph. Unterss. über d. $SbCl_3$-Rk. für Vitamin A. 2. Mitt. Einfl. oxydierender Stoffe auf d. Rk. 1438.

Nottbohm (**F. E.**) u. **Mayer** (**F.**), Äthylgalaktid aus gelben Süßlupinen 3402.

Nottes (**G.**), Braunschleifersteine 2865.

Nottingham (**W. B.**), Elektr. u. Luminescenzeigg. v. Willemit beim Elektronenbombardement 262. — s. Bell (M. E.).

Noüy (**P. L. du**), Adsorpt. bei d. biol. Erscheinn. 2279.

Novák (**J.**), Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 68. Mitt. H_2-Überspann. in H_2O u. D_2O 1545.

Novák (**V.**) u. **Pelišek** (**J.**), Humusbest. durch Titrat. für d. Bodenkartographie 751.

Novelli (**A.**), Neue Arzneimittel 2458.

Novocol Chemical Mfg. Co. Inc. u. **Goldberg** (**S. D.**), Lokalanästhetica 2970*E.

Novotny (**E. E.**) s. Stokes & Smith Co.

Nowachowskaja (**D. S.**) s. Chigerowitsch (M. I.).

Nowacki (**W.**), Krystallstruktur v. YF_3 2076. — Krystallstruktur v. EuS 2076. — Struktur d. Gläser 2393. — s. Beck (G.).

Nowak (**A.**), Zeugdrucktechnik 2350.

Nowak (**Alfred**), Erzeug. eines Futtermittels aus Holz in einer Kleinanlage 3021.

Nowak (**P.**), Drahtisolierlacke auf Kunstharzbasis 2850. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Nowak (**W. I.**), Einfl. d. aktuellen Rk. d. Milieus auf d. Vasomotoren d. Lunge beim Frosch 2292.

Nowatke (**V.**), Konst. einiger Derivv. d. Coffeins, Theobromins u. Theophyllins nach ihrem Verh. bei d. Dialyse 531.

Nowikow (**M. B.**), Hemmende Wrkg. d. Blutes v. Krebskranken auf d. Hefeknosp. 864. — s. Salkind (S. J.).

Nowikow (**M. I.**), Einfl. d. Kondensat.-Bedingg. d. Gases auf d. Arbeit d. Ofens 1343.

— u. **Stein** (**L. M.**), Umstell. d. Bzl.-Fabrikat. auf Solaröl 2538.

Nowikow (**W. N.**) s. Prosswirin (W. I.).

Nowitzkaja (**A. F.**) s. Boberkowa (O. T.).

Nowodereshkin (**W. W.**) s. Taganow (N. I.).

Nowogrudski (**D. M.**), Bakterien, welche auflösend auf Pilze wirken 870.

Nowoshilow (**P. P.**) s. Finghaus (I. M.).

Nowosselow (**A. F.**) s. Alexandrow (I. W.).

Nowosselowa (**A. W.**), **Worobjewa** (**O. I.**) u. **Nagorskaja** (**N. D.**), Rk. zwischen SiF_4 u. Na_2SiF_6 u. BeO 838.

Nowosselowa (**G.**) s. Ssadikow (W. S.).

Nowosselzew (**K. A.**) s. Kapusstinski (A. F.).

Nowotny (**H.**) u. **Henglein** (**E.**), Röntgenograph. Unters. im Syst. Ni-P 3785. — Syst. Cr-P 4028.

Noyes (**A. A.**) u. **Sherrill** (**M. S.**), A course study in chemical principles. 2nd ed. [4019].

Noyes jr. (**W. A.**), Photochem. Unterss. 25. Mitt. Direkter photochem. Zerfall v. N_2O 2226. — s. Matheson (M. S.); Norrish (R. G. W.).

Nüssel (**H.**), Fugenfüllungen mit Bitumenmassen im Straßenbau 3641.

Nüßlein (**J.**), Wandll. in d. Chemie d. Wollveredl. 2367. — s. I. G. Farbenindustrie.

Nukiyama (**S.**) u. **Tanasawa** (**Y.**), Zerstäub. einer Fl. durch einen Luftstrom. 1. Mitt. 566.

Numachi (**F.**), Kavitat.-Entsteh. bes. Luftgeh. d. W. 569.

Nunziato (**C.**), Misch. zum Auskleiden v. Weinfässern 1146*It.

Nuodex Products Co., Inc. u. **Minich (A.)**, Trockenmittel für Drucktinten 962*A.
—, **Roon (L.)** u. **Gotham (W.)**, Fl. Trockenstoffe 961*A.
Nurkass (M. M.), Temp.-Bedingg. bei d. Arbeit mit Walzmassen 2654.
Nussbaumer (T.) s. Ritter (W.).
Nusser (E.), Best. d. Holzfeuchtigk. durch Mess. d. elektr. Widerstandes [1886].
Nussinboim (B. E.) s. Ssargin (K. D.).
Nussinow (G. O.), Vergas. v. Kohlen unter Tage 628. —Regenerat. v. verbrauchten Laugen bei d. Arsenatreinig. v. Gasen 2373.
Nutall (A. K.), Elektronenmikroskop für hohe Vergrößerr. 3955.
Nutt (D. B.) s. Standard Oil Co. of California.
Nutting (H. S.) s. Dow Chemical Co.
Nutting (R. D.) s. Lewis (W. K.).
Ny (V.) s. Hedval (J. A.).
Nyberg (P.), Cardiazolbehandl. bei Schizophrenie 1807.
Nyborg (T. G.) u. **Mining Engineering Co. Ltd.**, Gasreinig. 3962*E.
Nygaard (E. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co.
Nyka (W.) s. Lacassagne (A.).
Nylén (P.), Kinetik d. Hydrolyse v. Phosphonameisensäure 285. — Anomale SO_2-Abspalt. 2103. — Säure- u. Basenkatalyse bei d. Rk. zwischen Dialkylphosphiten u. J 3907.
Nyman (G. A.) s. Komppa (G.).
Nyrop (J. E.) s. Niro Atomizer A/S.
Nys (L.), Wässer aus d. Maaskies 2004.

Oakes (M. C.), Feldprobe auf Phosphate 2307.
Oakite Products Inc. u. **Hershman (P. R.)**, Desinfekt.-Mittel 3274*A.
Oakley (H. B.), Osmot. Druck v. Gummi arabicum. 3. Mitt. Ionisat. v. Na-, Ca- u. Säuregummi 2102.
Oakley (P.) u. **Tullis (D. R.)**, Al-Legierr. 1124*E.
Obadowski (W. A.), Koagulieren v. Aerosolen 134*Russ.
Obaton (F.), Mess. d. Leuchtens v. Photobakterien als Funkt. ihrer Entw. 2768.
Oberer (F.) s. Beran (P.).
Oberfell (C. R.) s. Mead Corp.
Oberholzer (P. C. J.), Zers. v. organ. Substanz in Bezieh. zur Bodenfruchtbark. in ariden u. semiariden Regionen 2329.
Oberlander (T. F.), Appreturmittel für lohgare Sohlleder 245*A.
Obermaier (C. F.) s. General Electric Co.
Obermer (E.) u. **Milton (R.)**, Best. d. Cholesterins im Blut; Meth., d. auf d. Bernoulli-Rk. beruht 1648.
Oberto (S.), Fluorescenz d. Vulkanisat. 2356.
Obinata (I.) u. **Hayashi (M.)**, Eutektoide Umwandl. in Al-Bronzen. 5. Mitt. Gefügeänderr. 585, 3982.
Oblitzewa (T. A.) s. Rodionow (W. M.).
Obnorski (A.) s. Jacyna (W.).
Obrębski (J.), Rohlinge für Gewehrläufe 2999.
Obreimow (J. W.) s. Brilliantow (N. A.).
O'Brien (A. L.), Elektrolyt. Herst. v. Cu-Blech 3151.
O'Brien (B.), Bestrahl. v. Milch 2861*Can. — Elektrode 3133*A.
— u. **Morgareidge (K.)**, Röntgenolog. Nachw. d. Schutzes durch Vitamin D gegen Metaphysenentkalk. bei erwachsenen Ratten bei Ca-reicher u. P-armer Ernähr. 2613.
— u. **Stewart jr. (H. S.)**, Photomechan. Best. d. atmosphär. O_3 4102.
O'Brien (J. J.) s. Glidden Co.
O'Brien (J. R.), Vitamin-B_2-Komplex u. verwandte Faktoren: Vogelfaktoren 1074.
O'Brien (R. A.) s. Schroeder (W. C.).
Obst (H.) s. Karrer (P.).
Obst (W.), Bukett-Bldg. bei d. Ablager. v. Essig 1690. — Deutsche Fischöle 1877. — Aussalz. d. Seife, ein Phänomen d. Ionisat. 2366. — Deutsche Klebstoffe 3197. — Wie weit reichen d. Vorräte für d. am meisten verbrauchten Weißpigmente aus Zn? 3991. — Fischleimherst. 4161.
Obstkonservenfabrik D. u. S. Falticzek vorm. der Firma J. Jacobi u. Co., Zubereit. v. Seefischen 793*Oe.
Oca (H. U. M. de). Chem. Behandl. v. tier., pflanzl. u. künstl. Fasern 1517*A.
Occhialini (E.) s. Pastore (S.).
Occhialini (G. P. S.), Einfache Form eines nichtohmschen Widerstandes für Geiger-Müllersche Zählrohre 358.
O'Ceallaigh (C.) s. Davies (W. T.).
Ochiai (E.) u. **Hou (F. Y.)**, Synth. v. Thiazoloimidazolderivv. 2. Mitt. 859.
— u. **Itikawa (Z.)**, Einw. v. Grignardschem Reagens auf d. Carboäthoxylseitenkette d. halogenierten Pyrimidins 3397.
— u. **Ito (Y.)**, Konst. d. Matrins. 20. Mitt. Oxymatrin 78.
— u. **Nakamura (T.)**, 2-Nitrosomorphin 1957.
— u. **Noda (K.)**, Konst. d. Matrins. 21. Mitt. Curtiusscher Abbau d. Methylmatrinsäuremethylester 3400.
—, **Wada (M.)**, **Suzuki (M.)** u. **Nishizawa (T.)**, 3-Aminoindolizinderivv. 3395.
— u. **Yanai (M.)**, Kondensat. v. 2.4.6-Trimethylpyrimidin u. Benzaldehyd. 2. Mitt. 4242.
Ochoa (S.), Vitamin B_1 u. Cocarboxylase 3107.
— u. **Peters (R. A.)**, Quantitative Mess. d. Vitamins B_1 u. seiner Phosphorester u. deren Synth. im tier. Organismus 3265. — Vitamin B_1 u. Cocarboxylase in tier. Geweben 3701.
Ochotkin (P. K.), Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. selektiven u. Handelsölen 2538.
Ockenden (F. E. J.), Versilbern v. Glas 3275.
Ockrent (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
O'Connell (J.) u. **Kerr (H.)**, Kontinuierl. Butterherst. 4142*Aust.
O'Connor (B.), Chem. Behandl. d. zum Fluten benutzten W. 3639.
O'Connor (M. J.) u. **Sowa (F. J.)**, Organ. Rkk. mit BF_3. 18. Mitt. Rkk. v. Äthern mit Bzl. 46.
O'Connor (W. J.) s. Feldberg (W.).
Oda (K.) s. Matsui (M.).
Oda (R.) s. Lauer (K.).
— u. **Tamura (K.)**, Organ. Rkk. bei d. Farbstoffsynth. 1. Mitt. Sulfonier. v. An-

thrachinon mit konz. u. rauchender H_2SO_4 v. verschied. Konz.; 2. Mitt. Nitrier. v. Anthrachinon mit Mischsäure; 3. Mitt. Halogenier. v. aliphat. u. aromat. Verbb. 3228.

Oddo (**B.**), Lezioni di chimica analitica [1649].

— u. **Alberti** (**C.**), Indol- u. Pyrrolreihe. 23. Mitt. Derivv. v. N-Pyrroldithiocarbonsäuren u. d. α-Pyrroldithiocarbonsäure. *II.* 1232.

— u. **Raffa** (**L.**), Imidazolreihe. 7. Mitt. Aufspalt. d. Benzimidazolringes 1234.

Ode (**W. H.**) s. Sprunk (G. C.).

Odiette (**D.**) u. **Truhaut** (**R.**), Wrkg.-Weise mitogenet. Substanzen in Gewebskulturen in vitro 2599.

Odin (**M.**), Herabgesetzte Kohlenhydrattoleranz nach Insulinbehandl. bei nichtdiabet. Personen 1627.

Oding (**G. A.**), Isotherm. Härt. v. Werkzeugstählen 1302.

— u. **Iljenko** (**G. I.**), Bldg. v. weichen, unregelmäß. auftretenden Flecken beim Härten v. C-halt. Werkzeugstahl 1476.

Oding (**I. A.**), Kennzeichen d. Festigk. v. C-halt. Baustählen 934.

Oechsel (**G.**) s. Chrétien (A.).

Oeda (**H.**), Oxysäuren u. Derivv. 7. Mitt. 2.5-Dialkylpiperazine 3088.

Ödman (**O. H.**), Mineralassoziatt. d. Bolden-Erze 2096.

Oehler (**I. A.**), Besseres Fe vom Hochofen u. vom Siemens-Martin-Ofen 3446.

Oehm (**G.**) u. **Blazek** (**Z.**), Kräutergemische. 1. Mitt. Lassen sich Kräutergemische mengenmäß. untersuchen? 4280; 2. Mitt. Vorverss. mit d. Zählverf. zur mengenmäß. Best. d. Kräutergemische 4280; 3. Mitt. Flores Tiliae im Zählverf. 4280.

Öhman (**L. O.**) s. Lindahl (P. E.).

Öhman (**V.**), Potentiometr. Kontrolle d. Nitrier.-Prozesses 4347. — s. Nitroglycerin Aktiebolaget.

Oehman (**Y.**), Monochromator 1642.

Oehme (**H.**) s. Chemische Fabrik Kalk Ges. m. b. H.

Oehmichen (**H.**) s. Ahlfeld (F.).

Öholm (**L. W.**), Diffus. einiger Cr-Salze in wss. Lsg. 1555. — Physikal.-chem. Unterss. v. Lsgg. v. Diäthylendioxyd in W. 1933.

Oelkers (**H.-A.**), Pharmakologie d. Sb 109.

Oelsen (**W.**), Einfl. d. C auf d. Ablauf d. Stahlerzeug.-Verff. 1. Mitt. Entkohl.-Rk. 3149. — s. Körber (F.).

— u. **Kremer** (**G.**), Verh. d. Schmelzen v. Fe, Ni u. Mn gegen ihre fl. Silicate u. feste SiO_2 bei *1600°* 3447.

— u. **Middel** (**W.**), Thermochemie d. Legierr. 1. Mitt. Bldg.-Wärme d. Legier.-Reihen Co-Si, Fe-Al, Co-Al, Ni-Al, Cu-Al u. Sb-Zn für d. Gußzustand 2087.

— u. **Samson-Himmelstjerna** (**H.-O. v.**), Bldg.-Wärmen d. Ni-Si-Legierr. u. -Schmelzen 2906.

Oertenblad (**B.**) s. Myrbäck (K.).

— u. **Myrbäck** (**K.**), Enzymat. Amylolyse 4255.

Oertzen (**I. v.**), Durch aufschließende Trockn. v. Kartoffeln gewonnene Backhilfsmittel 2201* D.

Oeser (**H.**) s. Metzner (H.).

Oesper (**R. E.**) u. **Speter** (**M.**), Faraday u. Whewell über d. elektrochem. Bezeichnungen 1.

Østergaard (**P. S.**), Blockmeth. bei Milchkuhverss. 3027.

Oesterle (**J. F.**) s. Rosenholtz (J. L.).

Oesterlin (**M.**), Zusammenhänge in d. Chemotherapie im Hinblick auf d. Carcinomproblem 700.

Oesterreichische Dynamit Nobel Akt.-Ges. u. **Doht** (**R.**), Aktivier. roher Bleicherde 2009* Can.

—, **Hiller** (**H.**) u. **Pitz** (**R.**), Schweberöstverf. 1121* Oe.

Oesting (**R. B.**), Colorimetr. Prüf. auf männl. Sexualhormon im Harn 3560.

Oestreicher (**F.**), Beeinfluss. v. Leberfunktt. durch Karlsbader Mineralwasser 4274.

Oetling (**C.**), Düngemittel 2994* E.

Oettel (**H.**), Einfache, stufenphotometr. Kohlenoxydhämoglobinbest. für klin. u. forens. Zwecke 3285.

Oettingen (**W. F. v.**) s. Wiley (F. H.).

Öy (**E.**) s. Lunde (G.).

Ofer (**W. A.**), Al-Leichtlegierr. 945* Russ.

Offe (**H. A.**), Substituierte Methylchromone 3394.

Offord (**H. R.**) u. **Urbal** (**R. P. D'**), Chemikalien bei d. Verbrenn. v. Buschwerk 1471.

Offutt (**H. H.**) s. Cabot (G. L.) Inc.

Oficjalski (**P.**), Verss. mit verschied. Digitalisgattungen 885.

O'Flaherty (**F.**), Mikrobiol. Unters. an Kollagen u. Elastin 2064. — s. Roddy (W. T.).

— u. **Roddy** (**W. T.**), Lederschäden; Räudeschäden am Leder 1352. — Dass.; Ungezieferschäden an Haut u. Leder 2545. — Warzenschaden am Leder 2545.

Ogata (**A.**) u. **Tanaka** (**T.**), Best. d. durch Kleintiere ausgeatmeten CO_2 zwecks Prüf. d. Schilddrüsenhormons 1435.

Ogata (**T.**), Rk. v. Salzen bzw. Estern u. Anhydriden v. einbas., organ. Säuren mit Cycloammoniumsalzen, d. Rk.-fäh. Methylgruppen enthalten 690.

Ogawa (**K.**) s. Soga (Y.).

Ogawa (**M.**), Biochem. Unterss. über Glutathion. 3. Mitt. Glutathiongeh. im venösen Blut v. Kaninchen 1265; 4. Mitt. Dass. unter d. latenten Einfl. v. A-avitaminöser Diät 1265; 5. Mitt. Quantitative Best. v. Glutathion in Geweben 1801. — Quantitative Best. v. Ascorbinsäure in Geweben 1801.

Ogg jr. (**R. A.**), Hydrolyse v. Methyljodid 3906.

Ogii (**T.**), Gleichgewicht v. C u. O in geschmolzenem Stahl. 2. Mitt. 581, 4028.

Ogijewetzki (**A. S.**), Physikal.-chem. Prozesse in d. Gas- u. Wasserstoff-Atomflamme 403. — Hypothesen über Alter. v. wenig C-halt. Stahl u. v. Schweißnähten 2641.

Ogilby (**S. R.**) s. United States Rubber Co.

Ogston (**A. G.**), Chemie u. Immunologie 870. — s. Holiday (E. R.).

Ogston (**A. R.**), Alkoholhalt. Motorbrennstoffe auf d. brit. Markt. 1. Mitt. Entw., Herst. u. Misch.; 2. Mitt. Vorteile, Nachteile 466.

Oguri (**S.**), Photochem. Celluloserkk. 11. Mitt. Einfl. d. W. 3184.

—, **Mizushina** (**M.**) u. **Inoue** (**Y.**), Wirksamk. d. $CaCl_2$ als Trockenmittel 1640.

— u. **Shôju** (**H.**), Gestalt d. Querschnitts v. Viscosefasern 1516.

— u. **Takei** (**M.**), Photochem. Celluloserkk. 10. Mitt. Einfl. d. Wellenlänge d. Lichtes 3184.

— u. **Yamaguchi** (**T.**), Photochem. Celluloserkk. 9. Mitt. Einfl. d. Gases im Rk.-Raum 624.

— u. **Yoshida** (**T.**), Direkte Best. d. Adsorpt.-Wärme v. W.-Dampf an Cellulose mittels d. Eiscalorimeters 1412.

Ohara (**K.**), Feinbau d. Wolle 219.

O'Harra (**B. M.**) s. Eagle-Picher Lead Co.

Ohashi (**H.**) s. Inamura (K.).

Ohdake (**S.**) u. **Yamagishi** (**T.**), Oryzanin, „Antineurit. Vitamin". 7. Mitt. Wirksamk. d. kryst. Vitamins B_1 u. d. internationalen Standards 2957.

Ohio Ferro-Alloys Corp. u. **Weitzenkorn** (**J. W.**), Brikett für d. Fe-Herst. 3741*A.

Ohl (**E. N.**) s. Lamb (A. B.).

Ohl (**F.**), Fliegenfängerfabrikat. 246. — Naphthensäure u. Naphthensäurederivv. zur Textilausrüst. 1338. — Gips u. Gipskitte 2326. — Flammschutzmittel für Celluloseerzeugnisse 2529. — Faserschutz v. Zellwolle gegen Carbonisiersäuren 2868. — Perlmutterimitatt. 3017. — Gebrauch d. Wasserglases als Leim 3197. — Organ. Leime u. Klebmittel aus deutschen Rohstoffen 3197. — Rkk. zur qualitativen Best. v. Appreturmitteln auf Kunstseide u. Zellwolle 3347. — Kunstharzschwarzlacke 3467. — W.- u. Wachsbeizen 3629. — Lösungsmittel sparen Seife u. seifenart. Körper 3760. — Verbesserte Reinig.-, Putz-, Polier- u. Schleifmittel für d. Metallindustrie 3761. — Vergüten v. Klebstoffen 4161.

Ohle (**H.**) u. **Tessmar** (**K.**), Synthesen mit 5,6-Anhydromonoacetonglucose. 6. Mitt. 6-Alkyläther d. Glucose 3088.

Ohlin (**P.**), Mess. v. Röntgenintensitäten mit d. Zählrohr 2461.

Ohlmeyer (**P.**), Darst. v. reiner Dihydrocozymase in Substanz 2128. — s. Meyerhof (O.).

Ohm (**G. S.**), Grundgesetz d. elektr. Stromes [4].

Ohta (**F.**) u. **Suzuki** (**T.**), Peroxydaserk. 79. Mitt. Bezieh. zwischen d. kürzesten Peroxydasefärb.-Zeit d. Leukocyten u. d. Blutplättchenzahl bei Kindern 1268.

Ohta T.) s. Uyeda (Y.).

Ohta (**Z.**) s. Tsukamoto (T.).

Ohtsu (**K.**) s. Yamafuji (K.).

Ohtsuki (**T.**), Bletillamannan, Mannan aus d. Knollen v. Bletilla striata 1957. — „Cremastramannan", Mannan d. japan. Saleps 1957.

Oil Well Cementing Co. u. **Menaul** (**P. L.**), Säurebehandl. v. erdölführenden Schichten in Bohrlöchern 2375*A.

Oilco. Corp. u. **Edwards** (**C. A.**), Spaltverf. 813*A.

Oka (**S.**), Geeignetste Diaphragmen u. Arbeitsbedingg. für d. Elektrodialyse 498, 3379. — Reinig. v. $Ni(OH)_2$ durch Elektrodialyse 498, 3379. — Dass. durch Elektrofiltrat. 498, 3379.

Okáč (**A.**), Anwend. d. Fluorescenz bei d. quantitativen Analyse 1999. — s. Fabre (R.).

Okada (**H.**), **Kashiwabara** (**S.**) u. **Sugiyama** (**T.**), Alkoholherst. aus Kartoffeln. 4. Mitt. Maischebereit. mittels Säurehydrolyse 1327.

Okajima (**S.**) s. Atsuki (K.).

Okamoto (**G.**), H_2-Elektrode 1375. — s. Hirota (K.); Horiuti (J.); Tominaga (H.).

Okamoto (**H.**) u. **Shako** (**T.**), Charakterist. Langkettenwachstum d. Pneumokokken durch quaternäre NH_4-Verbb., bes. Cholin; Differenzier. d. Pneumokokken u. Streptokokken durch Cholin 2950.

Okamoto (**K.**), Behandl. v. Trachom mittels Yatoconin 4279.

Okamoto (**T.**), Übt d. Exstirpat. d. Hypophyse beim Frosch auf d. retinale Pigmentwander. irgendwelchen Einfl. aus? 3261.

O'Kane (**W. C.**), **Glover** (**L. C.**) u. **Westgate** (**W. A.**), Ausbreit. v. Kontaktmitteln auf d. Pflanzenoberfläche. 12. Mitt. Kontaktinsekticide 4116.

Okanenko (**A. S.**), Biochem. Kennzeichen v. Rüben 2515.

Okano (**K.**) u. **Beppu** (**I.**), Sojabohnenölrückstände. 2. Mitt. Isolier. v. freien Aminosäuren 3873.

Okatani (**M.**), Einfl. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Blutzucker- sowie Blutglykogenwert u. Blutglykogengeh. d. Diabetiker 1436. — Einfl. d. Schilddrüse auf d. Blutzucker- u. Blutglykogenwert 4088. — Einfl. d. Prolans auf d. Blutzuckerregulat. d. Kaninchens 4263.

Okaya (**T.**), Bldg. rhythm. Ndd. im elektr. Felde. 3. Mitt. 1550.

Okazaki (**S.**), **Hanawa** (**Y.**) u. **Ichijō** (**B.**), Bezieh. zwischen d. Länge d. Funkenstrecke u. d. Grenzdruck einer Funkenstrecke 266.

Ōkita (**T.**), Einfl. v. Cu auf Kautschuk. 1. Mitt. Einfl. v. Cu-Verbb. auf d. Vulkanisat. v. Smoked sheet. 2. Mitt. Einfl. v. Cu-Verbb. auf d. Vulkanisat. v. First Latex Crepe. 3. Mitt. Vgl. d. Zerstör.-Erscheinn. 1868.

Oknin (**I. W.**), Quantitative Best. v. Basen u. starken Säuren in gefärbten Fll. 2157.

Oknow (**M. G.**), Metallographie d. Gußeisens. 2. Aufl. [3315].

Oknowski (**L.**) s. Welter (G.).

Oku (**M.**) u. **Hirose** (**Z.**), Fixier. v. Sericin auf Rohseide. 3. Mitt. Entaminier. v. Sericin u. Fixier. d. entaminierten Sericins mit Cr-Salzen 4148.

Okuda (**H.**), Ni-Legierr. in Werkzeugmaschinen 932.

Okun (**M. I.**), Geh. an Phosphatiden im Gehirn winterschlafender Tiere bei funktionellen Zuständen 1070.

— u. **Ferdmann** (**D. L.**), Umwandl. d. Adenosintriphosphorsäure in Muskeln. 6. Mitt. Synth. d. Komponenten d. Adenosintriphosphorsäure in Muskeln 3110.

Okuno (**H.**), Bldg. v. Eiskrystallen im Gewebe gefrorener Fische 4328.

Okura (**Y.**), Patentierter rostfreier Stahl 2339.

Olcott (H. S.), Hydrochinonmonoacetat 1583. — s. Breakey (E. P.).
Old Town Co. u. **Chapman (R. W.)**, Formkörper aus Faserstoffbrei 3488* Can.
Oldemeyer (E.), Geschichte u. Stand d. Vitaminforsch. 1074.
Oldenberg (O.), Künstl. Radioaktivität v. Ta 4021.
— u. **Rieke (F. F.)**, Kinetik d. OH-Radikale auf Grund ihres Absorpt.-Spektr. 3. Mitt. Quantitative Probe auf freies OH; Übergangswahrscheinlichk. 2896. — Absorpt.-Spektr. als quantitative Probe auf freies OH 3891.
Oldham (W.) s. Johns (I. B.).
O'Leary (J.) s. Bartley (S. H.).
Olenin (A. I.), Akkumulator 1100* Russ.
Oleschtschuk (O. N.) s. Kaschtanow (L. I.).
Olin (H. L.) u. **Gauler (J. V.)**, Verwend. v. Bentonittonen in d. W.-Reinig. 909.
Olin (J. F.) s. Sharples Solvents Corp.
Olin (J. M.) s. Western Cartridge Co.; Winchester Repeating Arms Co.
Olin (R. R.) s. Worthington Ball Co.
Oliveira (A. S. de), Behandl. d. Au-Erze in Morro Velho, Nova Lima 1305.
Oliveira (J. M.) s. Linford (M. B.).
Oliver (D. A.) u. **Shedden (J. W.)**, Permanente Dämpf.-Magnete für elektr. Meßgeräte aus neueren magnet. Legierr. 2003. — Abkühl. v. permanent-magnet. Legierr. in konstantem magnet. Feld 3517.
Oliver (H.), Zuverlässigk. v. Messungen d. Wärmeleitfähigk. v. Isolat.-Materialien 2168.
Oliver (J. J.) s. Julian (P. L.).
Oliver (O. F.) s. Tri Dermis Co.
Oliver (W. A.) s. Telling (M.).
Oliveri-Mandalà (E.), Rkk. mit Sonnenlicht 1. Mitt. 2423. — Organ. Synthesen mittels Sonnenlicht 3385.
—, **Caronna (G.)** u. **Deleo (E.)**, Rkk. mit Sonnenlicht. 2. Mitt. 2423.
Oliverio (A.) s. Angeletti (A.); Sanna (G.).
Olivier (H. R.) s. Bonet-Maury (P.).
Olivier (S. C. J.), Kinet. Mess. als Mittel zur Erkenn. d. Natur v. in einem Rk.-Prod. in geringen Mengen anwesenden Nebenprodd. 2421.
Olivo (M.), Sulfanilsäureamid u. Prontosil 3949.
Oljen (C. F. van) u. **Molanus (B.)**, Auswahl v. Eiern für d. Kaltlager. mit UV-Strahlen 3999.
Ollano (Z.), Absorpt.-Analyse d. β-Strahlen d. Rb mit Zählern in Koinzidenz 257. — Aktivier. v. Elementen mit langsamen Neutronen 257. — Durch Quanten v. großer u. kleiner Energie bewirkte Entladd. in Geiger-Müller-Zählern 827.
Ollard (E. A.), Regenerier. v. verdorbenen sauren Cu-Bädern 2345. — Schwarzchromüberzüge 2492.
Olney (M.), s. Rinehart (J. F.).
Olpin (H. C.) s. British Celanese Ltd.
Olsansky (L.), Korros. v. gußeisernen u. stählernen Rohrleitt. 939.
Olschinski (F. M.), Rk. v. Buscaino bei inneren Erkrankungen 2161.
Olsen (A.) s. Lunde (G.).
Olsen (A. G.), E. Fremy 1.
Olsen (A. L.) u. **Washburn (E. R.)**, Interpolat.-Tabelle für d. Bezieh. Brech.-Index-Normalität für Lsgg. v. HCl u. NaOH 4284.
Olsen (F.), Reinig. v. Holzcellulose 3876. — s. Cellulose Research Corp.
Olsen (L. O.), Bldg. v. HgH u. HgD; opt. Anreg. v. CdD 1898.
Olson (A. R.) u. **Halford (R. S.)**, Geschwindigk. u. Mechanismus d. Hydrolyse u. Alkoholyse v. tert. Butylchlorid; Theorie d. Übergangszustandes bei Lösungsm.-Wirkungen 4206.
— u. **Hornel (J. C.)**, Therm. Umlager. v. N-Chloracetanilid in wss. Lsg. 3671.
Olson (J. W.) s. Anaconda Wire & Cable Co.
Olson (V. R.) u. **Feldman (H. B.)**, Quantitative Acetylier. v. Aminen mit Hilfe v. Acetylchlorid u. Pyridin 2256.
Olsson (E.), Prädissoziat. isotoper Moll. 259. — s. Stenvinkel (G.).
Olsson (J. T.), Holzkonservier.-Mittel 1159* Can.
Olszewski (B. B.), Dekokten d. Chinarinde 887.
Olszewski (W.), W.-Reinig. 1459.
Olszycka (L.), Best. kleiner Mengen v. Chloral in biol. Stoffen 2000.
O'Malley (G. B.), Sn-W-Erzbergbau in Aberfoyle 2185.
O'Meara (R. G.) s. Semmes & Semmes.
— u. **Coe (G. D.)**, Konz. v. südl. Baryterzen 742.
Omeltschenko (A. I.), Erfindd. in d. Eisenhuttenkunde *1936/37* [1860].
Ometow (N. W.) s. Krassnow (K. A.).
Omori (S.) s. Sakurai (Y.).
Oncley (J. L.), Dielektr. Eigg. v. Proteinlsgg. 1. Mitt. Carboxyhämoglobin 2760. — s. Ferry (J. D.).
Oncley (L.), Unterricht in allg. Chemie 3649.
O'Neill (J. H.), Färben v. Rohbaumwolle 2497.
Oneto (J. F.), Sulfophenylarsinsäuren u. Derivv. 1. Mitt. p-Sulfophenylarsinsäure 4056.
Ong (E. R. de), Toleranz v. Tieren gegen Pyrethrumextrakte 3732.
Ōno (M.) s. Takei (S.).
Onorato (E.), Röntgenograph. Unterss. an Leucit 1200.
Ontario Research Foundation u. **Barbour (A. D.)**, Partiell hydrierte, Vitamin enthaltende Fischöle 2863* A.
Oosterhoff (L. J.) s. Hermans (J. J.).
Oosterkamp (W. J.) s. Graaf (J. E. de).
Oostveen (W.) s. Errera (J.).
Oparina (O. P.) s. Brujewitsch (S. W.).
Opfermann (E.), Pennsalt-Bleichverf. 1155.
Opitz (H.), Rachitisbekämpf. 2782.
Opitz (K.), Kalidüng.-Verss. 4114.
Opotzki (W. F.) u. **Dranowski (A. B.)**, Katalyt. Diäthylaminsynth. 2256.
Oppel (W. W.) s. Wladimirow (G. J.).
— u. **Grigorjewa (A. A.)**, Quantitative Best. v. Sterinen. 1. Mitt. Rk. nach Liebermann-Burchard 4105.
Oppelt (W.), Entfern. d. Naphthalins aus H_2S-halt. Kokereigas 1522.
Oprisiu (C.) s. Iancou (A.).
Opticolor A.-G., Kinoprojekt.-Schirm 2688* E. — Gradat.-Änder. 3503* F. — Linsenrasterfilm 3503* F.
— u. **Gretener (E.)**, Linsenrastervorführ-

filme durch Kopieren einer Linsenrasterzwischenkopie d. Linsenrasteroriginalfilms 3502* D.

O'Rahilly (A.), Electromagnetics; a discussion of fundamentals [2087].

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., Kondensierte Sulfonsäuren bzw. deren Salze 183* D. — Reinig.-, Emulgier.-, Netz- u. Fettungsmittel in d. Lederindustrie 245* D. — Mit H_3PO_4 u. H_2SO_4 veresterte Fettalkohole 3183* D.

—, **Lindner (K.)** u. **Russe (A.)**, Netzmittel 418* D.

— u. **Russe (A.)**, Hochbeständ. Sulfonsäuren 2649* D.

—, **Russe (A.)** u. **Zickermann (J.)**, Capillarakt. hochsulfonierte Fettstoffe 3345* D.

Oravec (E.) s. Dubský (J. V.).

Orazi (G. D') s. Salani (R.).

Orazio (R. D'), $AgNO_3$ als Standardmaßlsg. 2157.

Orchard (H.), Elektrolyse; Anlagen 1098.

Orchin (M.) s. Newman (M. S.).

Orcutt (F. S.), N-Stoffwechsel d. Sojabohne in Bezieh. zur symbiot. N-Fixier. 2016.

— u. **Wilson (P. W.)**, Biochem. Studium d. N-Stoffwechsels d. Pflanzen 1825.

Orechow (A. P.), Chemie d. Alkaloide [89]. — s. Konowalowa (R.); Prosskurnina (N. F.).

Orelup (J. W.), Schmieröle 3883* Can.

Oreschkin (G. G.) u. **Kowalew (N. I.)**, Veränder. in d. Zus. d. Gußeisens auf d. Wege v. Hochofen zum Verbraucher 3448.

Orford (H. E.) u. **Scharch (E. J.)**, Verminder. d. Geruchsbelästig. u. d. Schäumens durch Aktivkohle in Medina 140.

Orla-Jensen, Bedeut. d. p_H in d. Milchwirtschaft 3758.

Orlicek (A.) s. Abel (E.).

Orlow (A. W.) s. Schumowski (J. G.).

Orlow (J. I.), Glasuren, Emaille, keram. Farben u. Massen, Teil II, 3. Aufl. [152].

Orlow (N. A.) u. **Hagen (O. M.)**, Insektenvertilg.-Mittel 752* Russ.

Orlow (N. M.), Warmverdreh.-Prüf. 757. — Eign. d. Vorricht. v. Salamatin für Festigk.-unterss. v. Metallen 3310.

Orlow (P. G.) s. Shdanow (G. S.).

Orlow (W. N.), Zustandsdiagramme für Mehrkomponentensysteme 4170.

Orlow (W. W.), Übertrag. d. Metalles im elektr. Bogen 3373.

Orlowa (I. M.) s. Adadurow (I. J.).

Ormerod (H. F.) s. Anaconda Wire & Cable Co.

Ormondt (J. van) s. Astbury (W. T.).

Ormont (B. F.), Sowjetruss. Borcarbid 1463. — Theorie v. Komplexverbb. 3051. — s. Petrow (B. A.); Schafran (I. G.).

Ormont (B. M.) u. **Balabanowitsch (E. W.)**, Nitride seltener Erden 573* Russ.

Orneas (O. C.), Bierschaummess. 3023.

Ornstein (I.), **Dragos (M.)** u. **Muhlberg (S.)**, Cholesterin u. Lecithin in Sero-Rk. v. Bordet-Wassermann 705.

Ornstein (L. S.) s. Baars (B.).

—, **Brinkman (H.)**, **Hauer (A.)** u. **Tol (T.)**, Photograph. Intensitätsmess. v. Elektronenbeug.-Aufnahmen 2556.

Ornstein (L. S.) u. **Haringhuizen (P. J.)**, Opt. Unters. dünner Schichten 4178.

Orr (J. H.) s. Boyd (E. M.).

Orr's Zinc White Ltd., Ireland (W. E.) u. **Mills (H.)**, Schönen v. Lithoponen 2851* E.

Orsoni (B.), Kaustifizieren v. Alkalicarbonatlsgg. 915* It.

Orssojew (A. A.), Magnesit in Ostsibirien 2408.

Ortensi (E.) s. Federigi (A.).

Orthmann (A. C.), Mineralgerb. 476* A.

Orthner (F.), Vitaminfütter. d. Carcinomzellen zwecks Eindämm. d. Malignität 535.

Orthner (L.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ortlepp (R. J.) u. **Mönnig (H. O.)**, Anthelminth. Prüff., bes. mit Tetrachloräthylen, zur Bekämpf. d. Hakenwurmes bei infizierten Schafen; Wrkg. auf andere parasit. Nematoden 4096.

Orzechowski (S.) s. Skapski (A.).

Os (D. Van), Gallensäuren, Sterine, Saponine, Herzgifte, Hormone, Vitamine 4076.

„Osa" Participations Industrielles Soc. An., Metalldampfleuchtröhre mit doppelter Wandung 2318* F.

Osada (S.), Entsteh. d. Arteriosklerose. 1. Mitt. Einfl. d. Tyramins auf Aorta u. Organarterien 2147; 2. Mitt. Einfl. d. Ephedrins 2148.

Osberg (E. V.), Rubatex, ein expandierter Gummi mit dichten Zellen 2036.

Osborn (H. T.) s. Loring (H. S.).

Osburn (O. L.) s. Brown (R. W.).

Oschmjan (G.) u. **Krischtul (F.)**, NaF beim Vergären v. Getreide-Kartoffelmaischen 1145.

Oschtschepkow (W. D.) s. Myrzymow (A. F.).

Oschujew (A. G.), Organ. F-Verbb. 412* Russ.

— u. **Iljinskaja (O. W.)**, Dichlordifluormethan 412* Russ.

Osenberg (W.), Bearbeitbark. v. Kunststoffen mit keram. Werkzeugen 424.

Oser (B. L.), Nährwert v. Bier 3474.

Oserkowsky (J.) u. **Thomas (H. E.)**, Exanthema bei d. Birne u. Cu-Mangel 4084.

Oserow (I. M.), Bodenschätze Südwest-Kareliens 3226.

Oserski (G. M.) u. **Spitzyn (A. K.)**, Einfl. v. Komplexverbb. d. Pyridinbasen mit Phenolen auf d. Vollständigk. d. Phenolextrakt. aus Ölen 2676.

Osgood (E. E.), Kultur menschlichen Knochenmarkgewebes; Wrkg. v. Sulfanilamid 112.

Oshiba (F.), Ermüdungsgrad v. unlegierten Stählen bei Biegewechselbelast. 1304.

Oshima (K.) u. **Itaya (S.)**, Best. d. Verdaulichk. v. Protein in Fischmehl 3264. — Bezieh. d. Eigg. u. d. Herst.-Meth. v. Fischmehl u. Abfällen 3623.

Oshima (Y.), **Fukuda (Y.)** u. **Ishimaru (T.)**, Aktivier. v. Kohle durch nasse Oxydat. 1. u. 2. Mitt. 3294.

Oshima (Yoshikiyo), Ni-Stähle in d. chem. Industrie 1853.

Oslon (O.) s. Puhr (L. F.).

Osmun (K. L.) s. Union Selling Co.

Osnabrücker Kupfer- u. Drahtwerk, Plattiermetalle 3156* E.

Osolina (M. W.), Analyse d. Schlackeneinschlüsse in nicht rostenden Stählen 1645.

Ossetrowa (J. D.) s. Tschelinzew (G. W.).

Ossipowa (N. M.) s. Matzko (S. N.).

Osskerko (A. F.), Hydrazide d. hochmol. ungesätt. Säuren; Hydrazid d. Dehydroundecylensäure u. seine Derivv. 2421.
Osskerko (O. P.), Wechselwrkg. d. funktionellen Gruppen in organ. Verbb. auf d. Rk.-Sinn 2586.
Ossokin (N. J.), **Winokur (J. I.)** u. **Min (P. P.)**, Parenterale Einführ. v. Albichthol bei Erkrankk. d. Nervensyst. 3268.
Osstanin (S. N.), Methoden zur Best. d. Stärkegeh. u. d. Brennereieigg. v. Kartoffeln 973.
Osstapenko (A. W.) s. Erachtin (W. A.).
Osstreiko (O. P.), Dyspnoe beim Frosch 2141.
— u. **Charausow (N. A.)**, Synergismus v. Co-Salzen u. Nitriten bei d. experimentellen Therapie v. Cyanidintoxikat. 1445.
Osstroshinskaja (G.) s. Kanter (D.).
Osstroumow (A. M.) u. **Worobjewskaja (S. M.)**, Korros.-Festigk. v. Stählen 2999.
Osstroumow (E. A.), Fäll. d. kryst. Sulfide d. Ni u. Co in Anwesenh. v. Pyridin 563.
Osstrowski (J.), Kräft. Magnetostrikt.-Schwingg. 2228.
Osswald (E.), Elektr. Punktschweiß. an Leichtmetallen 1856.
Oßwald (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ost (K.) s. Vorländer (D.).
Osten (v.), Klin. Unterss. v. Citrodon 3711.
Osterberg (A. E.), **Coffey (R. J.)**, **Bargen (J. A.)** u. **Dixon (C. F.)**, Reduzierende Substanz im Blut unter n., malignen u. nichtmalignen Bedingg. 332.
Ostergaard (E.), Unfähigk. d. Progesterons, d. deciduale Phase d. Endometriums beim Kaninchen aufrechtzuerhalten 2442. — Bedeut. d. synergist. Wrkg. v. Follikel- u. Corpus luteum-Hormon zur Aufrechterhalt. d. decidualen Phase d. Endometriums beim Kaninchen 2443.
Osterhout (W. J. V.), Änder. d. Ionenbeweglichk. im Protoplasma. 2. Mitt. Wrkg. v. Guajacol unter d. Einfl. d. p_H 1619; 3. Mitt. Wrkg. d. Guajacols auf Halicystis 4254. — Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Potentiale v. Halicystis 2126. — s. Jacques (A. G.).
— u. **Hill (S. E.)**, Beeinfluss. d. bioelektr. Verh. 1619.
Ostermann (F.) s. Giesche's (G. v.) Erben.
Osterwalder (A.), Blauspritz. u. kombinierte Winter- u. Blauspritz. bei d. Schorfbekämpf. *1937* 155. — Prüf. einiger Peronosporabekämpf.-Mittel 1297.
Ostro Research Laboratories, Inc., Hill (A. J.) u. **Fernald (M. C.)**, Naphthalinabkömmlinge mit lokalanästhet. Wrkg. 3573*A.
Ostrofsky (J. N.) s. Rustless Iron and Steel Corp.
Ostwald (R.) s. Karrer (P.).
Ostwald (Wa.), Schmier. im Wandel 2211.
Ostwald (Wi.), Attribute d. Farben 261. — Messende Farbenlehre. 2. Mitt. 261.
Ostwald (Wo.), Polydispersität u. Polymolekularität 2567.
— u. **Erbring (H.)**, Fl.-Bewegg. in Capillarsystemen 4038.
—, **Erbring (H.)** u. **Siehr (A.)**, Eiweiß aus d. Fruchtwasser d. Kartoffeln 2364*D.
—, **Kokkoros (H.)** u. **Hoffmann (K.)**, Elektrolytkoagulat. schwach solvatierter Sole u. Elektrolytaktivität. 10. Mitt. Einfl. v. Nichtelektrolyten 501.
Osugi (S.) u. **Matsumura (Y.)**, Best. d. Äquivalentgewichts v. Bodentonsäuren 3303.
— u. **Sugiura (S.)**, Schnellbest. d. Bodenbestandteile 2022.
Osumi (G.) u. **Kato (E.)**, Faserprüf.-Instrumente 3631.
Oswald (M.), Darst. d. Syst. d. Elemente u. ihre Bedeut. für d. Forsch. 993. — s. Lautié (R.).
Oswald (P. C.), Nichtentflammbare Farbe 3618*E.
Ota (H.) u. **Tanaka (T.)**, Behandl. v. Trachom mittels Yatoconin 4278.
Ota (K.), Einfl. einer Wärmebehandl. auf d. Spann.-Dehn.-Diagramm v. Cr-Ni-Stahl 3450.
Otaku (Y.) s. Yosimachi (T.).
Otanes (F. Q.) s. Merino (G.).
Otavi Minen- und Eisenbahn-Ges. u. **Eckert (E.)**, Verarbeit. v. V-halt. Konverterschlacken 946*D.
Otin (C.) u. **Alexa (G.)**, Kombinierte Al- u. pflanzl. Gerb. 2684.
— u. **Dima (M.)**, Verss., Paraffin unter Wrkg. v. $AlCl_3$ zu aromatisieren 3493.
— u. **Savencu (S.)**, Rumän. Gasanstaltteer 629.
Otis (A. N.), Schutzgase für Glühöfen in Stahlwerken 1850.
Otis (R. M.) s. Fowler (A. A.).
Otmennikow (N. W.) s. Wassermann (S. S.).
Otolski (S.), Biol. Eigg. d. organ. Guajacolsulfonate 110. — Verbb. d. Inositphosphorsäure. 4. Mitt. Bi-Inositphosphat 114; 5. Mitt. Inositphosphat d. Cu u. Cu-Äthylendiamins 114; 6. Mitt. Manganinositphosphat 114. — s. Gryszkiewicz-Trochimowski (E.).
Otpuschtschennikow (N. F.), Absorpt. v. Ultraschallschwingg. in festen u. fl. Körpern 254.
Otsing (W. D.), Ölfreie Farbengrundlagen 192*Russ.
Otsuka (I.) u. **Nagao (N.)**, Harnblasentumoren durch Fütter. d. o.m'-Dimethylazobenzols bei weißen Ratten 2765.
Otsuka (S.) s. Komatsu (S.).
Ott (E.) s. Feinstone (W. H.).
Ott (M.), Neuzeitl. Ernähr. beim Heer 342. — Grenzen d. Titrat.-Analyse 2306. — Pflanzenqualität, Volksernähr. u. Düng. 2481. — Tierverss. oder chem. Best. d. Vitamin C; App. zur Best. 3417.
Otte (B. J.), **Thompson (P. J.)** u. **Barber (G. A.)**, Schnell eine Lsg. verteilende Pipette 3122.
Otten (F.), Starkstromkabel mit Al-Leitern, deren Verwend. u. Verleg. 2982.
Otten (R.), Asphaltgrobbeton für Stadt- u. Landstraßen 2539.
Ottenhoff (P.) s. Dumonthier (G.).
Otter (H. P. den), Derivv. d. Oxydat.-Prodd. d. Glycerins. 2. Mitt. Hydrazone u. Osazone d. Methylglyoxals 1214.
Otto (Dr. C.) & Comp. G. m. b. H., Schwel. v. Kohle 238*F. — Verkok. v. Pech 469*E.
Otto (G.), Synthet. Vollgerbstoffe, ihre Wrkg.-Weise u. Eigg. 245. — Lederfärberei; Färb. tier. Fasern u. pflanzl. gegerbter Leder 2684.

Otto (H.), Tellurstudie 1989. — Erkenn. v. Bleifrühschäden mit Hilfe d. quantitativen Porphyrinbest. nach Fikentscher u. Franke 2001. — s. Euler (R.).
— u. **Rühmekorb (F.)**, Quantitative Best. d. Vitamins B_1 in Körperfll. durch Mess. d. Luminescenzstärke mit d. Stufenphotometer 4269.
Otto (J.), Genaue Best. d. Gasinhalts v. Stahlflaschen 3724.
Otto (K.), Schmierseifenfüll. mit Tylose 215.
Otto (R.), Dittmar (C.) u. **Vollmar (H.)**, Einfl. v. Kornkeimlingen u. Keimlingspräpp. auf d. Entw. u. d. Wachstum v. Mäusetumoren u. auf Zellkulturen 864.
Otwagin (N. N.) s. Benkowski (S. W.).
Oudman (J.) s. Arisz (W. H.).
Ougrimoff (A.), Plast. Teigeigg. 1876.
Oulianoff (N.) s. Corbin (P.).
Ourisson (J.), Hochprozent. u. gut filtrierbares Ca-Hypochlorit 1833*F.
Ouville (E. L. d') u. **Connor (R.)**, α-Sulfonyl- u. α.α-Disulfonylamide 3677.
Overath (W.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Overbaugh (W. V.) s. Texas Co.
Overbeck (H.) s. Zetzsche (F.).
Overbeek (A. J. W. M. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Overbeek (G. A.), Gaillard (P. J.) u. **Jongh (S. E. de)**, Testverf. für d. Wrkg. antianäm. Leberextrakte in vitro 2608.
— u. **Querido (A.)**, Hypophyse u. Blutbild 4263.
Overbeek (J. van), Wrkg. d. Wurzeln auf d. Produkt. v. Auxin durch d. Koleoptile 2441. — Auxinprodukt. in Keimlingen d. Zwergtype d. Maises 4084.
Overbeek (J. T. G.), Schützende u. sensibilisierende Wrkg. hydrophiler Koll. auf hydrophobe Sole 1745. — s. Bruyn (H. de).
Overcash (D.), Glanznickel-Ndd. 3858.
Overman (O. R.), Nachw. v. Butterfett in Speiseeis 3178. — s. Gaines (W. L.).
Ovinge (A.), Herzfäule in Zeeland *1937* 3591.
Owen (M. D.), Ramage (G. R.) u. **Simonsen (J. L.)**, Caryophyllene. 7. Mitt. Synth. d. Caryophyllensäure 3093.
Owen (S. E.), Weiss (H. A.) u. **Prince (L. H.)**, Carcinogene Substanzen u. Wachstumsförder. 699.
Owen (W. H.), Form zur Herst. v. Metallgußstücken 3859*A.
Owen (W. L.), Rohrzuckerendmelassen als Rohmaterial für d. biochem. Industrie. 10. Mitt. Förder. d. Gärr.; Wrkg. d. Gär.-Mittel beeinflussende Faktoren; Mittel zu höherer Leist.-Fähigk. ders. 199; 11. Mitt. Gär. hemmende Substanzen; Aufheb. ihrer Wrkg. 1502; 12. Mitt. Verwend. d. Rückstände bei d. Melassevergär., Bestandteile u. Wert u. Anwend.-Möglichk. 1689; 13. Mitt. Wirtschaftl. Seite d. Endmelasseprodukt. u. -verwend. 3472.
Owen (W. O.), Schutzgas. 1. Mitt. 931.
Owens (H. S.) u. **Morris (R.)**, Ti-Oxydhydrosole; Beziehh. zu d. Zr- u. Th-Oxydhydrosolen 3219.
Owens (J. S.), Ergänzz. für d. prakt. Spektralanalyse 358. — s. Dow Chemical Co.
Owens-Illinois Glass Co., Sammlerplatte 370*E.
—, **Kleist (D.)** u. **Thomas (J. H.)**, Fasern oder Fäden aus Glas oder anderen SiO_2-halt. Stoffen 3851*A.
— u. **Slayter (G.)**, Schmelzen v. Glas 921*A. — Schaumglassteine 921*A. — Glaswollscheider für elektr. Sammler 2318*A. — Schaumglasbausteine 3142*A.
Owssjannikowa (A. A.) s. Peschkowa (W. M.).
Owssjannikowa (K. A.), Thermophile Gär. v. Abwässerschlamm [1105].
Owtscharow (K.) s. Ssuchorukow (I.).
Oxford Paper Co. u. **Heritage (C. C.)**, Bleichen v. Zellstoff, Papier u. Faserstoffgeweben 3488*A.
Oxford Varnish Corp. s. Oxvar Australasia Ltd.; Soule (G. M.).
Oxvar Australasia Ltd., Oxford Varnish Corp., Soule (G. M.) u. **Casto (L. V.)**, Dekorative Glasplatten 3970*Aust.
Oxweld Acetylene Co. u. **Lytle (A. R.)**, Zn-Cu-Legier. 589*A. — Flußmittel zum Löten 1125*A., Belg. — Schweißstab 1858*A.
Oyamada (Y.) s. Tanaka (S.).
Ozaki (S.) s. Kobayasi (M.).
Ozark Chemical Co., Abbott (F. C.) u. **Doennecke (H. W.)**, $ZnSO_4 \cdot 2H_2O$ 2008*A.
—, **Davis (S. H.), Doennecke (H. W.)** u. **Douglaß (E. W.)**, Glaubersalz aus natürl. Laugen 2987*A.
Ozimowska (I.) s. Maksimow (A.).

Paar (W.), Saftreinig. u. Ausnutz. d. Zuckers 1143. — Berechn. d. Ausnutz. d. Kohlensäure bei d. Saturat. 2196.
Paasch (E.), Oberflächenveredl. v. Kunststoffen 4134.
Paauw (F. van der), Löslichk. d. Thomasschlackenmehls in natürl. Bodenlsg. nahestehenden, milden Lösungsmitteln 1661.
Pabst (A.), Orientier. v. Bixbyit auf Topas 673. — s. Eakle (A. S.).
Pabst (W.), Gewerbl. Bzl.-Vergiftt. 1083.
Pacaud (R. A.) u. **Allen (C. F. H.)**, α-Hydrindon 1949.
Pache (E.), Zn-Best. in Al-Leichtmetalllegierr. mit Zusätzen v. Pb, Cu, Sb, Sn, Fe, Mn u. Mg 3430.
Pacific Coast Borax Co. u. **Beik (F. A.)** Schmelzen v. Boraten 3296*A.
Packard (W. G. T.), Superphosphat 152, 2635.
Paddock (L. S.) s. Industrial Patents Corp.
Padgett (F. W.), Paraffin u. Petrolatum, ihre Eigg. u. Verwendd. 3640. — s. Sun Oil Co.
Padmanabhan (S.) s. Joshi (S. S.).
Padowicz (H. N.) s. Sirian Wire & Contact Co.
Padurow (N. N.), Edelsteine [1204].
Paech (K.), Gefrieren v. Obst u. Gemüse 440. — Vitamin C-Geh. deutscher Äpfel 4139. — s. Heiss (R.).
Paech & Larsen, Petersen A/S., Reinigen v. Milchpasteurisierapp. aus rostfreiem Stahl 2861*E.
Pählicke (H.) s. Horenstein (H.).
Paemel (O. van) s. Itterbeek (A. van).

Paetow (H.), Als Nachwrkg. v. Gasentladd. an d. Elektroden auftretende spontane Elektronenemiss. u. Feldelektronenemiss. v. dünnen Isolatorschichten 2082.
Paganelli (M.) s. Mercier (F.).
Pagani (D.) s. Ubaldini (I.).
Page (G. R.) s. Hampshire (C. H.).
Page (I. H.) s. Helmer (O. M.).
Page jr. (J. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Page (R. O.), Verh. d. mit Mimosarinde gegerbten Leders gegen organ. Lösungsmittel 2384.
Page (T. L.), Absorpt.-Gesetz v. Kramers in astrophysikal. Problemen 2895, 4176.
Pagel (H. A.) u. **Miers (J. C.)**, Jodometr. Mikrobest. v. Selenat in Ggw. v. Selenit 2798.
Paget (H.), Chenopodiumöl. 3. Mitt. Ascaridol 1783.
Paget (M.) u. **Berger (R.)**, Farbrk. d. $C_2H_2O_4$ 2979.
— u. **Pierrart (G.)**, Cholesteringeh. v. Blutserum u. Plasma 2445.
Paggi (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Paic (M.), Glaselektrode für Differenztitrier. 3276. — Einw. v. verd. Alkalihydroxydlsgg. auf d. $Cu(OH)_2$ 3381. — s. Trillat (J.-J.).
Paik (A. J.), Gleichgewicht in d. Syst. $C_2H_5OH \rightleftharpoons C_2H_4 + H_2O$ 840.
—, **Swann (S.)** u. **Keyes (D. B.)**, Katalysatoren für d. Gleichgewicht C_2H_4-W.-A. 173.
Paillard (H.) s. Briner (E.).
Paillas (J.-E.) s. Chevallier (A.); Cornil (L.).
Paine (E. B.) s. Brown (H. A.).
Paine (H. S.) s. People of the United States of America.
Pajeau (R.), Unters. d. Bestandteile einer Lsg. isomerer Dihalogenide d. Bzl. mit d. Ramaneffekt 2414.
Pak (C. K.), Zellstoffe. 9. Mitt. Zus. d. Buchenholzes 4148.
Pakenham-Walsh (R.) u. **Rennie (A. T.)**, Sulfonamid bei Malaria 3269.
Pakschwer (A.), **Ketschijewa (M.)** u. **Mankasch (J.)**, Entfern. d. NH_3-Überschusses aus Kupferammoniakspinnlsgg. d. Cellulose 1339.
— u. **Mankasch (J.)**, Verdampf. v. flücht. Lösungsmitteln aus Lsgg. v. Celluloseestern. 1. Mitt. Verdampf. in unbewegtem Medium 291; 2. Mitt. Verdampf. im Luftstrom 291.
Palache (C.), **Bauer (L. H.)** u. **Berman (H.)**, Yeatmanit u. Sarkinit v. Franklin 3068.
Paland (J.) s. Butenandt (A.).
Palei (A. M.) s. Kurotzapow (M. S.).
Palei (S. I.) s. Tananajew (N. A.).
Palejew (A. M.), Zellwandkohlenhydrate v. Roggenstroh u. -blättern bei d. Kornbldg. 4260.
Palesstin (S. M.), Graphitisier.-Mechanismus in Weißguß 2997.
Palfray (L.) s. Naves (Y. R.).
— u. **Pannelier (R.)**, Kryst. Derivv. d. Phenylglykols u. d. symm. Diphenylglykols 2928.
Palkin (A. P.) u. **Denissowa (L.-F.)**, Aufschluß v. Phosphaten mit S_2Cl_2 2322.
Palkin (S.) s. Chadwick (T. C.); Fleck (E. E.).
— u. **Smith (W. C.)**, Nicht krystallisierendes Gummiharz 2506.
Palladin (A. W.), Biochemie d. Muskeltätigk. 883. — Chem. Zus. verschied. Abschnitte d. zentralen u. peripheren Nervensyst. 1261. — Lehrbuch d. biol. Chemie. 9. Aufl. [1788]. — Oxydat.-Prozesse im Tierorganismus 3109.
— u. **Palladina (L. I.)**, Einfl. v. Ermüd.-Methoden auf d. Geh. an Milchsäure u. Glykogen sowie auf d. synthetisierenden Eigg. d. Muskeln 1079.
Palladina (L. I.) s. Palladin (A. W.).
— u. **Chaikina (B. I.)**, Einfl. d. Arbeit u. d. Trainings auf d. Geh. an Milchsäure u. d. synthet. Fähigkk. d. Muskeln v. n. u. avitaminot. Meerschweinchen 4093.
Pallas (E.), Kunststoffe für d. Isolat. u. Ummantel. v. elektr. Leitt. u. Kabeln 136, 4289. — Kunststoffrohrleit.-Bau 424. — Verarbeit. v. plast. Massen u. ihre Eigg. 2192. — Anwend. v. plast. Massen 2506. — Hartgummi als Auskleid. u. Überzug v. App.- u. Maschinenbauteilen 3328.
Pallu (L.) s. Devaux (H.).
Pallu (R.) s. Faure (A.).
Palm (J. H.), Wärmebehandl. v. Stahl 2024.
Palm (J. V. O.) s. Cleveland Graphite Bronze Co.
Palmaer (W.), Korros. d. Metalle 2493.
Palmer (A.), Sexualhormone 1261.
Palmer (A. E.) s. Stieglitz (E. J.).
— u. **Lander (H. N. H.)**, Bakteriolog. u. chem. Kontrolle einer öffentl. W.-Versorg. 1459.
Palmer (A. H.) s. Sørensen (M.).
Palmer (E. W.) s. Smith (Cyril S.).
Palmer (F. R.), Kaltschlagwerkzeuge 3451.
Palmer (J. J.) s. Drury (D. R.).
Palmer (K. J.) u. **Elliott (N.)**, Mol.-Struktur v. SeO_2 im Dampfzustand 2556. — Elektronenbeug.-Unterss. v. $AlCl_3$, $AlBr_3$ u. AlJ_3 3372.
Palmer (L.) s. Morton (A. A.).
Palmer (L. S.), Chemie d. Vitamin A u. d. Stoffe mit Vitamin A-Wrkg. 3416. — s. Wallis (G. C.).
Palmer (M. R.) s. Faget (G. H.).
Palmer (R. C.) s. Newport Industries Inc.; Schuette (H. A.).
Palmow (J. W.) s. Golowin (A. F.).
Palmrich (T.) s. Feszczenko-Czopiwski (I.).
Paltrinieri (E.), Feinkornentw. nach Sanpaolesi 2686.
Pamfilow (A. W.) u. **Fedorowa (O. S.)**, Morphologie d. Pigmente. 7. Mitt. Mkr. Best. d. Dispersitätsgrades 3166.
— u. **Shukow (A. S.)**, Morphologie d. Pigmente. 9. Mitt. Dispersität v. Berlinerblau 3166.
Pan (L. C.), NH_3 in Messinglsgg. 586, 3603.
— u. **Pan (W. W.)**, Xylolmoschus 197.
Pan (N. S.) s. Chi (Y. F.).
Pan (W. W.) s. Pan (L. C.).

Panagiotou (P.), Beziehh. v. Hypophysenhinterlappen u. Ovarien 2777.
Panassenko (F. L.), Kaltwalzen v. dünnem Glattstahl [1674].
Panassenok (W. T.), Pilzflora d. Lebensmittel [1697].
Panassjuk (W. G.) u. **Chaladshi** (G. F.), Zus. d. reduzierenden Stoffe d. Strohs 971.
Pander (H.), Kinematographie *1937* 4164.
Pandittesekere (D. G.) s. Joachim (A. W. R.).
Pandya (K. C.) s. Mehra (R. K.).
— u. **Sodhi** (T. S.), Kondensat. v. Aldehyden mit Amiden. 1. Mitt. Kondensat. v. Salicylaldehyd 2734. — Kondensat. v. Aldehyden mit Malonsäure in Ggw. v. organ. Basen. 10. Mitt. Kondensat. v. 2.4-Resorcylaldehyd 2736.
Panepinto (F. W.) u. **Kilpatrick** (M.), Rk. v. Brom-, Jod- u. Chlorphenolblau mit OH-Ion 4206. — Dissoziat.-Konstanten v. Chlor- u. Jodphenolblau 4207.
Paneth (F. A.) s. Fay (J. W. J.); Glückauf (E.).
Panizzi (L.) s. Quilico (A.).
Panizzon (L.) s. Hartmann (M.).
Panjutin (P. S.) u. **Firssanowa** (J. N.), Chem. Zus. v. Surakhan Benzin 1344.
Pankowa (S. S.) s. Benjamowitsch (J. B.).
Pannelier (R.) s. Palfray (L.).
„Pannonia" Báránybörnemesitö és Kereshedelmi Részvénytár-Saság Ezelött Diamant Saum És Fiai, Veredeln v. Pelzfellen 3359*F.
Panow (A. W.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).
Panschin (P.) u. **Altmann** (W.), In d. Spritfabriken angewandte Mälzmethoden 1145.
Pantaenius (E.), Luftpostpapier 4008*D.
Panter (F.) u. **Foster** (J. S.), Stark-Effekt in Fe u. Gegensatz mit d. Poleffekt 2073.
Pantke (R.), Best. d. äther. Öles, bes. in Fichtennadelölen 2791.
Pantoflicek (B.) s. Soc. An. des Anciens Établissements Skoda à Plzen.
Panton (A. L.) s. Straw Pulp & Fodder Co. Ltd.
Pantschenko (B. I.), Prüf. auf Schlagzähigk. 2344.
Pantschenko (G. A.) u. **Remessnikowa** (J. G.), Best. v. Al_2O_3 in Aluminiumbronze 1645.
Pantschenkow (G. M.) u. **Pusitzki** (K. W.), Polymerisat. v. Mineralölen, bes. v. Schmierölen 636*Russ.
Paolini (V.), Chimica farmaceutica e tossicologica; Chimica organica, serie aromatica 2ª ed. [3270].
Papafil (E.) s. Cernătescu (R.).
Papanicolaou (G. N.) u. **Falk** (E. A.), Muskelhypertrophie nach Behandl. mit androgenem Hormon 3943.
—, **Ripley** (H. S.) u. **Shorr** (E.), Hemmende Wrkg. v. männl. Sexualhormon auf d. Menstruat. d. Frau u. ihre Auswert. durch Vaginalabstriche 3943.
Papayannis (A.) s. Andrikides (A.).
Pape (A.) s. Mouriquand (G.).
Pape (C. H.), Gasvork. in Dänemark 2209.
Papendieck (H.), Best. d. Kalkbedarfes im Boden 3975.
Paper Chemistry u. **Rowland** (B. W.), Papierleimlsg. 1884*A.
Paper Patents Co., Autotyp. Tiefdruckform 480*F.
Papkow (A. S.), Ionenquelle für eine Vakuumhochspann.-Röhre 4029.
Papkow (S.) u. **Kargin** (W. A.), Wärmeentw. bei d. Einw. v. Lösungsmitteln auf Nitrocellulose. 2. Mitt. 2268.
—, **Rogowin** (S.) u. **Kargin** (W. A.), Lsg.-Zustand hochpolymerer Stoffe 2574.
Pappenheim (E.) s. Schur (H.).
Parachivesco (Z.) s. Slatineanu (A.).
Paradaschwili (A.) s. Balabucha-Popzowa (W. S.); Gawrilow (N. I.).
Parade (G. W.), Bradycardie bei Vitamin B_1-Mangel 105. — s. Gutzeit (K.).
Paranjpe (G. R.) u. **Davar** (D. J.), Dielektr. Eigg. v. organ. Substanzen 3911.
Paranjpe (Y. S.) s. Barve (P. M.).
Parato (I.), Techn. Synth. d. Guajacols 1860.
Parbery (N. H.), Mineralbestandteile in Bezieh. zur Chlorose v. Orangenblättern 2019.
Parchomenko (W.), **Rawikowitsch** (A. M.) u. **Krutikow** (G.), Regenerier. v. Schmieröl aus verbrauchten Erden nach d. Kontaktier. d. Öle 988.
Pardon (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Pardun (H.) s. Kaufmann (H. P.).
Parent (J. D.) u. **Crowley** (C. A.), Differentialdynamometer als Meßgerät für Leitfähigk.-Messungen in d. Analyse. 1. Mitt. Aufbau u. Eich. 359.
— u. **Melchione** (R. J.), Differentialdynamometer als Meßgerät für Leitfähigk.-Messungen in d. Analyse. 2. Mitt. Arbeitsbedingg., Technik u. Anwend. 359.
Parent (P. A.) s. White (C. E.).
Parfenowa (O. I.) s. Nekrassow (N. I.).
Parfentjev (I. A.) s. Lederle Laboratories Inc.
Parfitt (E. H.), Herst. v. Buttermilch mit Fettkörnchen durch Versprühen v. Fett in gesäuerter Magermilch 208.
Parini (W.) s. Tschulkow (J. I.).
Paris (R.), Einw. d. Hg auf K_2CrO_4- u. $K_2Cr_2O_7$-Lsgg. 1198. — s. Mascré (M.); Mondain-Monval (P.).
— u. **Mondain-Monval** (P.), Syst. KCl-$KHCO_3$-H_2O zwischen *10* u. *40*°C 3791.
Park (E. A.), Vitamin D-Präpp. bei d. Vorbeug. u. Behandl. v. Krankheiten 4272.
Parke (E. H.), Natriumpresse 4100.
Parke (R. M.), **Crosby** (V. A.) u. **Herzig** (A. J.), Graphitbldg. im grauen Gußeisen 1115.
Parker (E. A.) s. Harris (E. E.).
Parker (E. R.), Einfl. v. Zn-Gaben auf d. Wachstum v. blattfleckenkranken Grapefruchtbäumen 1663. — Behandl. d. Gelbfleckigk. d. Blätter bei Citrusbäumen. 4. Mitt. 3302. — Bekämpf. d. Blattfleckenkrankh. 4116.
Parker (H. W.) s. Rogers Radio Tubes Ltd.
Parker (M. E.) s. Sealtest System Laboratories Inc.
Parker Rust Proof Co. s. Pyrene Co. Ltd.
Parkes (A. S.) s. Dodds (E. C.).
— u. **Rowlands** (I. W.), Unwirksamk. v. Antisera gegen gonadotrope u. thyreotrope Stoffe d. Warmblüter bei Vögeln 2282.
Parkes (W.) s. Robinson Brothers.

Parkhurst (**G. L.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Parkin (**E. A.**), Entleer. d. Stärke aus Bauholz in Bezieh. zu dessen Angreifbark. durch d. Lyctuskäfer. 2. Mitt. Einfl. d. Ringel. stehender Eichenbäume 2672.
Parkin (**L. W.**), Brech.-Index v. Alkalihalogenidlsgg. niedr. Konz. 16.
Parkinson (**D. B.**), **Herb** (**R. G.**), **Bernet** (**E. J.**) u. **McKibben** (**J. L.**), Unter hohem Druck arbeitender elektrostat. Generator 1179.
Parkinson (**L.**) u. **Sherman** (**W.**), Best. v. Schmutz 2050.
Parks (**L. R.**) u. **Melaven** (**A. D.**), Adsorpt.-Mechanismus v. Säuren u. Basen an Proteinen; Syst. HCl-Hautprotein 2418.
Parks (**W. G.**) u. **Kingerley** (**R. W.**), La-Amalgamelektrode für genaue Mess. d. EK. 2399.
— u. **Le Baron** (**I. M.**), Gemeinsame Abscheid. v. Metallen verschied. Wertigk. aus saurer Lsg. 1375.
Parlett (**R. C.**), Wärmekontrolle durch richt. Isolier. 920.
Paronetto (**L.**), Alkoholbest. in süßen Weinen u. im Wermut durch Oxydat. mit Chromsäure 3175.
Parraga (**C. F.**) s. Vacuum Process Extraction Corp.
Parravano (**N.**), Eroberr. d. Chemie 2387. — La chimica in Italia [2694].
— u. **Caglioti** (**V.**), Puzzolane 505.
Parrish (**P.**), Edelblei 2340. — HNO_3 u. H_2SO_4 2986* E.
Parrish (**W.**) s. Dorris (J. E.).
Parrod (**J.**), Oxydat. d. *l*-Ascorbinsäure in Ggw. v. NH_3 oder prim. Aminen 1963.
Parry (**R. E.**) s. Johns-Manville Corp.
Parschin (**A. N.**), N-halt. Extraktivstoffe d. Muskeln u. ihre biol. Bedeut. 5. Mitt. Veränder. d. N-halt. Basen d. Muskeln bei d. Autolyse 2783.
— u. **Dobrinskaja** (**M. A.**), N-halt. Extraktivstoffe d. Muskeln u. ihre biol. Bedeut. 6. Mitt. Carnosingeh. d. Muskeln v. Vögeln 2784.
— u. **Krupennikowa** (**K. A.**), N-halt. Extraktivstoffe d. Muskeln u. ihre biol. Bedeut. 7. Mitt. Anseringeh. in d. Muskeln d. Schafes 4275.
Parsons (**C. H.**), Best. d. Haltbark. d. Butter 792.
Parsons (**C. P.**) s. Phillips Petroleum Co.
Parsons (**D. E.**) s. McBurney (J. W.).
Parsons (**J. L.**) s. Hammermill Paper Co.; Levi (G. R.).
Parsons (**N. M.**), Hefereinzucht in Brauereien 4327.
Parsons (**R. M.**) s. Houdry Process Corp.
Parsons (**W. H.**) s. Smith (E. S. C.).
Parthasarathy (**S.**), Schallgeschwindigk. u. chem. Konst. 10. — Absorpt. v. Ultraschallwellen durch organ. Fll. 1900.
Partington (**J. R.**), Schreibweise d. Namens Thenard 4. — NH_3-Oxydat. 142. — s. Awbery (J. H.); Coomber (D. I.); Cowley (E. G.); Middleton (B. A.).
— u. **Coomber** (**D. I.**), Dipolmomente v. aliphat. Aldehyden 1759. — Dipolmoment u. Struktur v. Morpholin 1932.
— u. **McKie** (**D.**), Phlogistontheorie. 1. Mitt. Leichtigk. d. Phlogistons 2.
Parton (**H. N.**), Anomale Dampfdrucke in KCl-Lsgg. 1192. — s. Hounsell (E. R.); Wilkinson (L.).
Partridge (**E. P.**) s. Conley (J. E.); Schroeder (W. C.).
Partridge (**J. H.**) s. General Electric Co. Ltd.
Partridge (**R. A.**), Lipoide v. frischen Seehundfellen 242.
Partridge (**S. M.**) s. Coppock (J. B. M.).
Paschewitsch (**W.**) s. Kiesel (A.).
Paschke (**B.**), Nachw. v. Fremdfett in Kakaobutter 447.
Paschke (**M.**) u. **Peetz** (**E.**), Wärmeverluste d. Thomasbirne im Verlauf einer Konverterreise 3305.
Paschkewitsch (**A. S.**), **Beletzkaja** (**A. F.**) u. **Spitalnik** (**S. N.**), Verbesser. d. Qualität d. Kokses durch Einführ. v. wechselnden Tempp. in d. Vertikalen 463.
Paschkowskaja (**A. G.**) s. Ischkin (I. P.).
Paschtschewski (**G. D.**), **Ssawinkowa** (**J. I.**) u. **Zirenschtschikow** (**S. I.**), Analyse d. HNO_3-Verluste im Turmsyst. v. Kirowgrad 2165.
Pascoe (**T. A.**) s. Cellovis, Inc.
Pascual (**A.**), Extrakt. v. Olivenöl 1697.
Pasquini (**D.**), Eindring. v. Farbstoffen in Vicia faba 3557.
Passarini (**U.**) s. Carli (F. de).
Passavant (**L.**) s. Schröter (G.).
Passetchnikoff (**V.**) s. Houben (L.).
Passow (**H.**), Vergleichende Biege- u. Druckfestigk.-Prüff. an Balken, Prismen u. Würfeln aus Mörtel u. Beton 3590.
Passtuchow (**A. I.**), Arbeit v. Martinöfen 1850.
Passtuchow (**I. P.**), Chromitlagerstätte v. Kutarda 2096.
Passynkow (**W. W.**) s. Renne (W. T.).
Passynski (**A.**), Kompressibilität u. Solvatat. v. Elektrolytlsgg. 2087.
Pastac (**I.**), Nitrofarbstoffe u. ihre Anwend. 3145. — s. Truffaut (G.).
Pastor (**C. T.**), Künstl. Roßhaar 4338* D.
Pastore (**S.**), Quantitative spektroskop. Analyse v. Stählen nach Occhialini 3280.
— u. **Occhialini** (**E.**), Absorpt.-Kurven d. Buccocamphers u. d. Carvoxims 4250.
Patania (**A.**) s. Cavalli (F.).
Patek jr. (**A. J.**) s. Haig (C.).
Patel (**J. M.**) s. Tawde (N. R.).
Patent and Licensing Corp. u. **Hulst** (**J. van**), Bodenverfestig. 473* Can., 4160* Can.
— u. **Kirschbraun** (**L.**), Verkleid.-Platte 387* Can.
Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. s. General Electric Co. Ltd.
—, **General Electric Co. Ltd.**, **Kempe** (**F.**), **Rompe** (**R.**) u. **Thouret** (**W.**), Te-Dampf-Entlad.-Lampe 907* D., E.
—, **Kempe** (**F.**) u. **Rompe** (**R.**), Elektr. Tageslichtlampe 2470* D.
—, **Lenz** (**K.**) u. **Woeckel** (**E.**), Lot für Metallteile v. Vakuumgefäßen 4125* D., E.
—, **Meyer** (**W.**) u. **Neldel** (**H.**), Elektr. Widerstand mit positivem Temp.-Koeff. 1099* D.
— u. **Pulfrich** (**H.**), Vakuumdichtes Verbinden v. metall. u. keram. Teilen 1288* D. — Verbinden eines Quarzkörpers mit einem

Metallteil oder einem anderen Quarzkörper durch Löten 2991* D.
Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Schmidt (R.) u. **Hänlein** (W.), Elektr. Leuchtröhre mit Alkalimetalldampffüll. 3292* D.
Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén, Raffinat. v. S 1106* It.
Patents Corp., Schutzschicht auf Metallen 1310* E. — Phosphatschicht auf Zn 3606* E.
Paterson (J. W.), Science in agriculture [1473].
Paterson (W. J.) s. Lever Brothers Co.
Paton (W. B.), Cyanidgegengifte 1445.
Patrick (D. W.) s. Badger (L. F.).
Patrick (J. G.), Reinig. v. Eiltern mit SO_2 372.
Patrick (W. A.) u. **Kemper** (W. A.), Schmelztempp. v. an Silicagel adsorbierten Verbb. 1915. — Wrkg. v. Oberflächenkräften auf d. Schmelzprozeß 3218.
Patrick jr. (W. A.), Raffinat. v. Leichtölen 2542* A.
Patrikejew (G. A.) s. Fedorow (W. M.).
Patrizi (F.), Veränderr. d. Glykogengeh. d. Leber während d. Zeit d. Kühl. 2041.
Patrushew (W. I.), Unterschiede in d. Blutzus. bei Rindvieh, Yaks u. ihrer Bastarde 4265.
Patry (J.) s. Weigle (J.).
Patten (F.), Best. d. H_2S-Geh. v. Naturgas 3642.
Patterson (A. C.) s. Standard Oil Development Co.
Patterson (A. M.), Regeln d. organ. Nomenklatur 2387.
Patterson (J. A.) s. Hass (H. B.).
Patterson (J. B. E.), Co u. Schafkrankheiten 3177.
Patterson (J. R.) s. Ferguson (C. S.).
Patterson (T. S.) u. **Lamberton** (A. H.), Mol. Lsg.-Vol. v. opt. Isomeren 516.
Patterson (W.), Primärkrystallisat. d. Gußeisens 753.
Patterson (W. E.), Feuerfeste Mischungen 2988. — Hochtonerdehalt. Zemente 3140.
Patterson (W. I.) u. **Vigneaud** (V. du), Synth. v. Tetradeuterohomocystin u. Dideuteromethionin 4220.
Pattin (H. S.) u. **Kruger** (P. G.), Spektren v. Sc VI u. Sc VII u. ihre Bezieh. zu d. Spektren d. isoelektron. Folgen, die mit S u. P beginnen 1903.
Patzsch (H.) s. Thiel (Alfred).
Paul (H.) s. Butenandt (A.).
Paul (R.), Hydrier. d. Furankerns mittels Raneynickel; Anwend. zur Darst. v. Epoxyden-1.4; 1.4-Dibromide 2743.
— u. **Hilly** (G.), Herst. eines akt. Fe u. seine Anwend. zur Semihydrier. v. Acetylenderivv. 3797.
Paul (W.), Nachw. d. F in d. toxikolog. Analyse 3960.
Paul (W. R. C.) u. **Gomes** (W. A.), Pariser Grünbehandl. v. Reisfeldern bei d. Malariabekämpf. 2333.
Pauley (C. O.), Volumetr. Best. d. O_2-Geh. d. Luft; zuverläss. Ergebnisse bei d. P-Meth.? 1092.
Pauli (E.) s. Büchi (J.).
Pauli (W.), Reinste Koll. u. Zusammenhang zwischen elektrochem.-konstitutivem u. koll. Verh. 2403.
— u. **Kitaj** (W.), Chemie d. Koll.-Koll.-Rkk. 6. Mitt. Schutzkoll.-Wrkg. v. höheren Kohlenhydraten 3378.
— u. **Szarvas** (P.), Elektrochemie d. Kongofarbsole 4035.
—, **Szper** (J.) u. **Szper** (S.), Elektrochem. Unterss. an hochgereinigten lyophilen Solen. 5. Mitt. 2709.
Pauling (H.), $Ca(NO_3)_2$ aus NH_3-halt. Verbrenn.-Gasen oder ähnl. Gasgemischen 744* F. — MgO u. $CaCO_3$ 915* D. — Fäll. v. $CaCO_3$ aus Saccharatlsgg. mittels CO_2 3848* D.
Pauling (L.) s. Elliott (N.).
— u. **Sturdivant** (J. H.), Struktur v. Cyamelursäure, Hydromelonsäure u. verwandten Substanzen 1560.
Pauls (E.), Entfernen v. Bierstein aus Al-Gär- u. -Lagergefäßen 4138* D.
Paulsen (I. A.) s. Tarassenkow (D. N.).
— u. **Pewsner** (S. M.), Colorimetr. Best. d. Au in verd. Lsgg. mittels α-Naphthylaminchlorhydrat 3431.
Paulson (P. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Paume (A.) s. Selle (F. de).
Paumen (E.), Kunststein 1838* Belg.
Pavcek (P. L.), **Peterson** (W. H.) u. **Elvehjem** (C. A.), Vitamin B_1-Geh. v. Hefe beeinflussende Faktoren 1629.
Pavelka (F.), Korros.-Schutz durch Kolloidgraphit 588. — Peptisat. v. Al-Oxydhydrat durch NH_3 bei Ggw. v. H_3BO_3 4189.
Pavlas (P.) s. Staněk (V.).
Pavliček (F.), Unter welchen Umständen können auch Braunkohlen zusammenbacken? 2208.
Pavlik (M.), Physikal. Eigg. industrieller Nitrocellulose verschied. Herst.-Art 3356.
Pawelzik (H.), Bedeut. d. Walöls für anstrichtechn. Zwecke 1864.
Pawlow (I. M.) u. **Gallai** (J. S.), Auswahl v. Schmiermitteln für d. Kaltwalzen v. Metallen u. Legierr. 3311.
— u. **Iwanow** (N. S.), Ungleichmäß. Verform. beim Walzen 4305.
Pawlow (K. F.), Soda nach Solvay 744* Russ.
Pawlow (S. A.) s. Pletenew (S. A.); Smorodinzew (I. A.).
Pawlowa (J.), Strukturveränderr. d. Hypophysenzellen während d. Sexualcyclen 97.
Pawlowitsch (P. I.) s. Komarow (W. P.).
— u. **Martynowa** (L.), Vulkanisat. v. Chlorvinylharzen 432.
Pawlowitsch-Wolkowisski (A. G.), Phosphatdüngemittel 925* Russ.
Pay (W. de), Übertritt v. Bi u. Prontosil in d. Liquor; Best. 4277.
Payne (C. J.) s. Anderson (A. W.).
Payne (E. C.), Period. Syst. d. Elemente 1529.
Payne (G. F.), Kautschuk u. Asbest 2195.
Payne-Scott (R.), Wellenlängenverteil. d. Streustrahl. in einem Medium, das v. einem Röntgen- oder γ-Strahlenbündel durchsetzt wird 2391.
Pázler (J.) u. **Růžička** (A.), Zus. d. in d. Sortenvergleichsverss. *1935* u. *1936* unter-

suchten Zuckerrübensorten. 3. Mitt. Spezif. Leitvermögen d. Digestionssaftes d. Rübe u. Umrechnungsfaktoren für d. Aschengeh. 3330.

Peace (A. E.) u. **Russell (P. A.)**, Metallurgie v. Gußeisen. 1. u. 2. Mitt. 753.

Peacock (M. A.), Axinit 3524.

— u. **Bandy (M. C.)**, Ungemachit u. Klinoungemachit 674.

Peake (J. S.) s. Dow Chemical Co.

Peake (W. B.), Einfl. d. Rohrabfälle auf d. erste Walzenextrakt. 1144.

Pearce (G. W.) u. **Avens (A. W.)**, Phasenregelunterss. d. Ca-Arsenate 503.

Pearce (J. G.), Fehler in Blockkokillen 2640.

Pearl (J. W.) s. Barrett Co.

Pearl (R.), Tabakrauchen u. Langlebigk. 2521.

Pearsall (D. E.) s. Canadian Safety Fuse Co. Ltd.

Pearsall (W. H.) u. **Billimoria (M. C.)**, Einfl. d. Alters u. d. Jahreszeit auf d. Eiweißsynth. abgetrennter Blätter 1431.

Pearse (R. W. B.) s. Hunter (A.).

Pearson (G. L.), Bldg. metall. Brücken an getrennten Kontakten 1540.

Pearson (J. D.) u. **Butler (J. A. V.)**, Elektrolyt. Prozesse. 4. Mitt. Anod. Polarisat. v. Au in Cl-halt. Lsgg. mit d. Kathodenstrahloscillographen 2707.

Pearson (J. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Trocknen v. Gasen 567*E.

Pearson (T. G.), Fäll. d. Zn als Zn-Salicylaldoxim 129. — s. Brockway (L. O.); Carr (F.).

—, **Purcell (R. H.)** u. **Saigh (G. S.)**, Methylen 677.

Pearson (T. S.), Verbrenn.-Kammer-Tempp. u. Beständigk.-Grenzen d. feuerfesten Materialien 2010.

Pearson (W. A.) u. **Hepburn (J. S.)**, Physiological and clinical chemistry; *2* nd ed. [1803].

Pease (E. M. J.), Bezieh. zwischen einfachen Dest.- u. wahren Kp.-Kurven komplexer Gemische, deren Komponenten d. Raoultschen Gesetz gehorchen 3521.

Peat (S.) s. Averill (F. J.); Brockway (L. O.); Lake (W. H. G.).

—, **Stacey (M.)** u. **Schlüchterer (E.)**, Aus Saccharose gebildete Polysaccharide bei Leuconostoc dextranicum 2602.

— u. **Wiggins (L. F.)**, Darst. v. 2.3-Anhydro-, 3.4-Anhydro- u. 3.6-Anhydromethylhexosiden aus 3-p-Tosylmethylglucosid 3930.

Peczalski (T.), Gegenseit. Verflüchtig. u. Diffus. v. Salzen u. Metallen 2887. — Statist. Erklär. d. Rkk. zwischen festen Körpern bei hohen Tempp. 2888.

Peczenik (O.), Antagonist. Einfl. v. Thyroxin u. Dijodtyrosin auf d. herzhemmende Wrkg. d. Pitressins 2445. — s. Kun (H.); Steinach (E.).

— u. **Popper (L.)**, Hypophysenhinterlappen u. Schilddrüse 2606.

Pedersen (C. I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Pedersen (H. F.), B_1-Vitaminbest., speziell d. Bradycardiemeth. 1987.

Pedersen (H. L.), Potentiometr. u. konduktometr. Analysen an Cinchonidinsalzlsgg. 2621.

Pedersen (K. J.), Protonenübertrag.-Rkk. 4047.

Pedersen (K. O.) s. Seibert (F. B.); Tiselius (A.).

Pedersen (T.), Verlauf d. Härt. bei d. techn. Härt. v. Walöl mit Ni-Formiatkatalysator 1697. — s. Arentz (T.).

Pedersen-Bjergaard (K.) s. Hamburger (C.).

Pederson (C. S.), Milchsäureerzeugende Bakterien in Gärr. u. verderbenden Nahr.-Mitteln 2439. — s. Tressler (D. K.).

— u. **Tressler (D. K.)**, Flaschenpasteurisier. v. Apfelsaft 3336.

Pedlow (J. W.) s. American Viscose Corp.

Peebles (D. D.), Nichthygroskop. Nahr.-Mittel aus Lactose enthaltenden Stoffen 3758*A.

Peebles (M. L.) s. Gross (P.).

Peel (F. W.) s. Rubatex Products Inc.

Peetz (E.) s. Paschke (M.).

Peevy (W. J.) s. Smith (F. B.).

Peger (H.), Chemotherapie d. Gonorrhöe; Uliron 1805.

Peierls (R.) s. Kapur (P. L.).

Peillon (M.) s. Jullien (A.).

Peirce (W. M.), Galvan. Probleme vom Standpunkt d. Metallurgen 1306, 3455.

Peirce, Leslie & Co., Ltd. u. **Jefferies (W.)**, Ölgewinn. aus Acajounußschalen 2863*E.

Peissachow (I. D.) s. Schneersson (B. L.).

Pelagatti (U.) s. Ubaldini (I.).

Pelc (J. J.), Gesätt. aliphat. u. gesätt. cycl. Alkohole 412*A.

Pelich (N. D.), Gift zur Bekämpf. d. Rübenrüsselkäfers 2333.

— u. **Lukin (S. I.)**, Pflanzenschädlingsbekämpf.-Mittel 752*Russ.

Pelikan (K. A.) u. **Mikusch (J. D. v.)**, Best. d. gesätt. Fettsäuren 3761.

Pelišek (J.), Reserven d. mineral. Nährstoffe in Böden auf d. Amphibolitschiefern 579. — s. Novák (V.).

Pelkiss (P.), Synth. v. einwert. ungesätt. Alkoholen mit Systemen v. Doppelbindd. 2580.

Pellaprat (H. P.), Comment faire ses conserves; Fruits, légumes, viandes [4001].

Pelletier (N.), Fl. Düngemittel 3145*Can.

Pellini (J.), Feste Erregersalze für galvan. Füllelemente 370*F.

Pellisier (M. R.), Rotat.-Farbentiefdruck 3753.

Pelshenke (P.), Brotverbrauch u. Brotqualität in Deutschland 441, 975, 3870.

— u. **Kunisch (G.)**, Einfl. d. Knetens auf Teig- u. Brotbeschaffenh. 1875.

Peltzer (J.), Nitritbest. in Pökelsalz; Nachw. u. Best. v. Nitrat neben Nitrit 211. — Milchfettbest. nach Gerber zur Fettbest. in säurelösl. Lebensmitteln 1696. — s. Sulfrian (A.).

Pelzer (H.), Kinet. Theorie d. Kautschukelastizität 1497.

Pemberton (J. A.) u. **Alexander (G. C.)**, Düngemittel 4301*E.

Pemeller (G.) s. Rudkowski (D. M.).

Penati (F.) s. Mazza (F. P.).

Pence (L. H.) s. Bachmann (W. E.).

Penfold (A. R.) s. Bradfield (A. E.).
— u. **Morrison (F. R.)**, Äther. Öle v. Eucalyptus australiana u. ihre physiol. Formen. 2. Mitt. 3994.
—, **Ramage (G. R.)** u. **Simonsen (J. L.)**, Konst. v. Croweacin 1783.
— u. **Simonsen (J. L.)**, Baeckeol 2258.
P'eng (S. L.) s. Sapiro (R. H.).
—, **Sapiro (R. H.)**, **Linstead (R. P.)** u. **Newitt (D. M.)**, Rkk. in fl. Phase bei hohen Drucken. 3. Mitt. Verester. v. Essigsäure 2250.
Penick & Ford, Ltd., Inc. und **Kesler (C. C.)**, Verbesser. d. Eigg. v. Stärke 2359*A. — Stärkeprodd. 3021*A.
Penkert (M.), Emuls. aus Sonnenblumenkernen als Säuglingsnährmittel 712.
Penmaenmawr & Welsch Granite Co. Ltd. u. **Hodgson (G. H.)**, Färben v. Steinklein 3142*E.
Pennell (R. B.) u. **Huddleson (I. F.)**, Chem. Konst. u. biol. Eigg. d. Endoantigens d. Brucellagruppe v. Mikroorganismen 1977.
Pennenkamp (O.), Opt. Textilprüf. durch Interferenzbilder 2531. — Zellwolle 3485.
Penners (K.) s. Pieters (H. A. J.).
Pennetti (G.) u. **Ritis (F. De)**, Verh. d. Ascorbinsäure bei Vergiftt. 2289.
Penning (F. M.), Elementarprozesse beim Durchschlag v. Gasen zwischen ebenen parallelen Platten 22. — Energiebilanz für unendl. kleinen Elektronenstrom in homogenem elektr. Feld 657. — Zusammenhang zwischen d. Paschenschen Zündkurve u. d. Elementarprozessen 1910; s. Bakker (C. J.); Groot (W. De); Kruithof (A. A.); Philips' Patentverwaltung G. m. b. H.
Pennrich (H. C.), Spaltverf. 3496*A.
Pennsylvania Coal Products Co., Lofton jr. (W. M.) u. **Burroughs (S. G.)**, Halogenphenole 3006*A.
—, **Lofton jr. (W. M.)**, **Jones (J. H.)**, **Pyle (A. K.)** u. **Hoffmann (A. A.)**, Reinigen v. Arylsulfonsäuren 2842*A.
Pennsylvania Petroleum Research Corp. u. **Fenske (M. R.)**, Extrakt. v. Mineralölen 2377*A.
Pennsylvania Salt Manufacturing Co., Alkalisubsilicat 915*E., 2322*F., 2323*E. — Feste Alkalisubsilicate 1107*E. — Alkalisubsilicathalt. Reinig.- u. W.-Enthärt.-Mittel 2985*F.
Pens (J.), Best. v. Sb 3957. — s. Walle (H. van de).
Penta (F.), „Weiße Erde" d. Pontin. Inseln 839.
Pentecost (S. J.) s. Hall (A. J.).
Pentler (C. F.) s. Almquist (H. J.).
Pentscheff (N. P.), Quantitative Best. d. C u. N in organ. Verbb. durch Vakuumverbrenn.; Anwend. in d. Bodenanalyse 3128. — Dass.; gleichzeit. Best. d. Humus u. d. gesamten N in d. Böden 3128.
People of the United States of America, Paine (H. S.) u. **Ward jr. (K.)**, Stärkeklebmittel 3197*A.
—, **Paine (H. S.)** u. **Yanowsky (E.)**, Gärlsg. aus Bataten 3474*A.
—, **Wilson (H. L.)** u. **Johnson jr. (W. T.)**, Verhinder. d. Ausfettens v. Fettkäse 3340*A.
Peoria (J. L. H.), Schmelzfl. Metallüberzüge 3459*E.
Peppel (W. J.) s. Marvel (C. S.).
Pepper (K. W.) s. Morgan (G. T.).
Perakis (N.), **Karantassis (T.)** u. **Capatos (L.)**, Mess. d. Atommoments v. Re^{IV} 1727.
Pérard (J.), Gärmeth. in d. Brennerei 200.
Percher (G.), Kalte Hefen 3621.
Perchke (M. V.), Metalle u. Legierr. für d. Farbenindustrie 4313.
Perciabosco (N.), Ca-Mg- u. P-Stoffwechsel im Citronensaft u. Einfl. d. Verhältnisses Ca : Mg d. Bodens 3101.
Percival (A. B.) s. Mc Gookin (A.).
Percival (E. G. V.), Osazone: d- u. l-Dianhydrohexosazone 4070.
—, **Munro (J.)** u. **Somerville (J. C.)**, Aufbau d. Agar-Agars 328.
— u. **Somerville (J. C.)**, Acetylier. u. Methylier. v. Agar-Agar u. Isolier. v. 2.4.6-Trimethyl-α-d-galaktose durch Hydrolyse 530.
Percs (E.), Adsorpt.-Fähigk. u. Darst. d. Antidotum arsenici 723. — Nachw. v. Fischölen u. Tranen in Leinöl 1337.
Percy (E. N.) s. Dry Fruit Products Co.
Perdreau (H.) s. Tiollais (R.).
Peredelski (K. W.), Pseudobin. Legierr. d. Mg mit Al_2Zn_3 162. — Mg-Legierr. mit Li 1477. — Mg-Legierr. mit intermetall. Verbb. 4304.
Pereira Forjaz (A. de) u. **Jacobsohn (K. P.)**, Fermentvorgänge in Ggw. v. D_2O 1253. — Wrkg. v. D_2O auf Fumarase u. Phosphatasesysteme 2129.
Perekalski (N. P.), Dünnes langfaser. Elektroisolationspapier 3289.
Perelmann (F. A.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).
Perelmann (F. M.), Trenn. v. Co- u. Ni-Salzen 380*Russ.
Perelmann (I.), Identifizieren v. geringen Mengen Phosphationen in Arzneimittelgemischen 3717. — s. Brodski (B. A.).
Perelmann (M. M.) u. **Fedorowa (N. W.)**, Analyse v. schwarzen Druckfarben 1493.
Perelstein (A. J.) s. Karawanow (A. G.).
Peressadina (W. I.) s. Korotkina (F. K.).
Perewesenzew (I. G.) s. Ryss (I. G.).
Perier (E.) s. Chambon (M.); Piéry (M.).
Peris (K.), Photometr. Best. d. Permeabilität d. Wurzeln intakter Pflanzen 706.
Perkin (A. G.) u. **Haddock (N. H.)**, Red.-Prodd. d. Oxyanthrachinone. 15. Mitt. Grüne Küpenfarbstoffe, die sich v. Thiophen u. 3-substituierten 4-Oxyanthranolen ableiten 1591.
Perkin (H. J.) u. **Brown (B. R.)**, Einfl. d. Schilddrüse u. d. Ovariums auf d. J-Stoffwechsel 1264.
Perkins (A. T.) s. King (H. H.).
— u. **King (H. H.)**, Basenaustausch in Bodenteilen u. Bodenfraktt. 2174.
Perkins (D. J.) s. French (H. S.).
Perkins (H.), A course of physics [1726].
Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.
Perkins Glue Co., Leimgrundlage 4162*D.
Perlick (A.), Calorimetr. Unters. v. Nahrungsmitteln 791. — Dass. v. Dichlormethan, Di-

fluormonochloräthan u. Tetrafluordichloräthan 1934. — Calorimetr. Mess. an SO_2 2402.

Perlin (M. S.) s. Eljaschew (A. I.).

Perlinghi (O.) s. Breckpot (R.).

Perlman (J. L.), Colorimetr. Schnellbest. v. Pb in Ahornsirup 199.

Perlmann (G.) s. Herrmann (H.).

Perlmuteer (S. Z.), Langkett. aliphat. Aminoester u. ihre Sulfonier. 983* F. — Reinigen u. Weichmachen v. Fäden oder Geweben aus Kunstseide 4149* Belg.

Permastic Ltd., Kuenzli (R. A. C.) u. **Mountney (G. E.)**, Phenolformaldehydharze 1139* E., F.

Permatex Co., Inc. u. **Benoit (C. A.)**, Leckdicht.- u. Rostschutzmasse 4164* A.

Permutit Akt.-Ges., Sulfonier.-Prod. 1461* Schwz. — Basenaustauscher 2321* D. — Entsäuern v. W. 4291* Aust.

Permutit Co., Bowers (H. L.) u. **Riley (R.)**, Sterilisieren v. W. 569* A.

— u. **Pick (E.)**, Selbsttät. Kontrollvorr. zur Prüf. d. Härte d. W. 2984* A.

— u. **Riley (R.)**, Enthärten v. W. 3135* A.

— u. **Schinman (E. P.)**, Reinigen v. W. 374* A.

Permutit Co. Ltd., Entfern. v. F-Verbb. aus Trinkwasser 4291* E.

Perna (F.), Permanganatzahl u. Verkok.-Vermögen unserer Kohlen 4013.

Pernot (M.), Syst. HgJ_2-CsJ-W. 4195.

Pernwald (J. P. S. von) = Schönthau v. Pernwald (J. P.).

Perold (I. S.) s. Toit (M. S. Du).

Peroutka (F.), W.-Aufnahmevermögen v. verschied. Arten v. Leder 4348.

Perow (S.), Auftreten d. Antikomplexes im Eiereiweiß; Eiweiß in d. Erbsen 2130. — Eiweißstruktur 2594. — Physiol. Äquivalenz d. Proteinsäuren 2965. — Physikal.-chem. Charakteristik d. Proteinsäuren v. südländ. Bohnenpflanzen 3096.

Perquin (J. N. J.) s. Shell Development Co.

Perrelli (S.) s. Cartenì (A.).

Perret (A.), Wasserfreie Cyanide u. Cyanamide d. Fe, Co u. Ni 3066.

Perretta (P. A.), Behandeln v. pflanzl. Fasermaterial 3186* It.

Perrier (A.), Anfangssusceptibilität, Magnetisier. u. remanente Deformat. 1374. — Anfangspermeabilität u. Orientier.-Kopplungen d. Elementarmomente 3517.

— u. **Mermod (C.)**, Magneto-elektrolyt. Erzeug. starker Anisotropien 1374.

Perrier (C.) s. Artom (C.).

—, **Santangelo (M.)** u. **Segrè (E.)**, Radioakt. Isotopen v. Zn u. Co 4021.

— u. **Segrè (E.)**, Chem. Eigg. d. Elementes *43* 3792. — Austausch d. P in Verbb. 4017.

Perrier (M. I.) u. **Lobunetz (M. M.)**, Fl. Amalgame zur Analyse v. Oxynitroverbb.; quantitative Best. d. p-Nitrophenols 3432. — Anwend. v. fl. Amalgamen zur quantitativen Best. d. Nitrogruppe in Nitrobenzol 3432.

Perrin (J.), Oberflächenelektrisier. in fl. Medium 3522.

Perrin (M.) s. Snodgrass (C. S.).

Perrot (L.) s. Morel (A.).

Perrote (W. N.) s. Nametkin (S. S.).

Perry (C. A.) s. Hajna (A. A.).

Perry (J. W.), Objektive Farbmess. 3276.

Perry (R. G.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Persch (W.) s. Winthrop Chemical Co. Inc.

Persico (E.), Theorie d. Anordn. mit transversalem Feld für d. Unters. positiver u. neutraler Strahlen 1001

— u. **Rostagni (A.)**, Anwend. v. Transversalfeldmethoden zur Mess. v. Ionisat.- u. Umlad.-Querschnitten 2560.

Persons (E. L.) s. Harvey (H. I.).

Persoz (L.) s. Laissus (J.).

Perthen (J.), Bedeut. d. Flächenprüfverff. zur Best. d. Oberflächenrauhigk. 403.

„Pertrix" Chemische Fabrik Akt.-Ges., Luftdepolarisat.-Element 3291* E.

Pertschik (R. M.), Insulinwrkg. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel in d. Lungen. 4. Mitt. 2136.

Pertz (H.), Radioaktivität v. Quellwässern 1558, 2714.

Pertzoff (V. A.), Pouvoir rotatoire des ions de l'acide d-glutamique [3823].

Perucca (E.), Sind neue Verbesserr. im Bau v. Elektrometern noch möglich? 558. — Elektr. Eigg. dünner Metallhäutchen 3517.

Pesce (B.), Präzis.-Dichtebest. 1277.

Peschechonow (A. A.), Verbesser. bei por. Guß 4319.

Peschek (K.), Feuerschutzbehandl. d. Holzes 2529.

Peschke (F.) s. Marder (M.).

Peschkowa (W. M.) u. **Owssjannikowa (A. A.)**, Colorimetr. Best. v. Mn mittels Formaldoxim 562.

Pesez (M.), Nachw.-Rkk. für Barbitursäuren 2302. — Analyt. Rkk. d. Ephedrins; Identifizier. dieses Alkaloids 2790. — Farb-Rkk. v. Barbitursäurederivv. 2790. — Nachw. v. Barbitursäureabkömmlingen 3283. — Reagenzien zur Unterscheid. v. Morphin u. Oxydimorphin 3580.

Peski (A. J. van) s. Shell Development Co.

Peslin, Dissociation, équilibres chimiques [3363].

Pessin (J. M.), Abscheid. v. Zr-Oxydhydrat aus sauren Lsgg. 917* Russ.

Pessin (L. M.), Globus (R. L.), Scheremetjewa (T. W.), Fabrikant (T. L.) u. **Ljubomilow (W. I.)**, Schäumende Flotat.-Öle 1095* Russ.

Pesskin (J. I.) s. Lewitsch (M. L.).

Pessotschenski (N. P.) u. **Warenzow (W. P.)**, Konsistente Fette 473* Russ.

Pesta (O.) s. Wacek (A. v.).

Pestel (M. E.), Arbeiten im Obstgarten 2177.

Pestemer (M.), Schmidt (A. J. K.), Schmidt-Wiligut (L.) u. **Manchen (F.)**, Halochromieerscheinn. an Perylen, seinen Chinonen u. Substitut.-Prodd. 1024.

Peter (F.), Feuerverzinn. v. Stahlblech 1307.

Peter (H.), Konservier. v. Vitamin C im Unters.-Material 4269.

Peters (A. T.) s. Rowe (F. M.).

Peters (C.) s. Grimm (H. G.).

Peters (F. N.) u. **Musher (D. S.)**, Behandl. d. Packmaterialien verbessert d. Haltbark. v. Lebensmittelerzeugnissen 1692.

Peters (F. P.), Best. v. Ni in Ni-Cr- u. Ni-Cr-Fe-Legierr. 1823.

Peters (G. A.) u. **Martin (H. E.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Vitamin C-Geh. v. Hundenebennieren nach d. Tod 2958.

Peters (H.), Färben u. Fertigmachen gefördert durch neue Cellulosederivv. 624.

Peters (Heinrich) s. Accumulatoren-Fabrik C. Gorschalki & Co.

Peters (H. C.) s. Ingraham (R. C.).

Peters (R. A.), Gebrauch u. Mißbrauch d. Vitamine 1266. — Proteine u. Zellorganisat. 2947. — s. Kinnersley (H. W.); Ochoa (S.).

Petersen (G.) u. **Franck (H. H.)**, $Ca(CN)_2$, bes. Umwandl. $Ca(CN)_2 \rightleftharpoons CaCN_2$ 669.

Petersen (H.), H_2SO_4 nach d. Kontaktverf. u. d. Bleikammerprozeß 142. — NO-Verf. zur H_2SO_4-Erzeug. 3135.

Petersen (K.), Düngemittel 395* Belg., 926* F. — Behandeln v. Abwasser 741* Dän.

Petersen (M.), Variat. d. magnet. Susceptibilität v. PbO 1375.

Petersen (S.) & Co., Legier. für permanente Magnete 3156* Dän.

Petersen (W.), Adsorpt. v. Ölsäure u. Na-Oleat bei d. Schwimmaufbereit. v. Schwerspat 570. — Bedeut. d. Schwimmaufbereit. für d. deutsche Rohstoffversorg. 927. — Einfl. v. Flock.-Mitteln auf d. Entwässer. v. Steinkohlenschlämmen 2372.

Peterson (A.) s. Haug (G. W.).

Peterson (D. H.), **Gallagher (T. F.)** u. **Koch (F. C.)**, Wrkg. d. Säurehydrolyse auf d. Ausbeute an androgenen u. östrogenen Wirkstoffen aus menschl. Urin 1433.

Peterson (P. D.) u. **Mc Kinney (H. H.)**, Einfl. v. Mosaikkrankheiten auf d. Plastidenpigmente u. d. Chlorophyllase d. Tabakblätter 2285.

Peterson (R. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Peterson (R. O.) s. Victor Mfg. & Gasket Co.

Peterson (V. E.) s. Graham jr. (W. R.).

Peterson (W. H.), Erbsenkrautsilage u. Qualität d. Milch 1875. — s. Berger (J.); Pavcek (P. L.); Woolley (D. W.).

Petges, Benzylbenzoat zur Behandl. d. Krätze 3950.

Petiau (G.), Lsgg. d. Dirac-Gleichungen u. d. Gleichungen d. Photons 2694. — Darst. v. Lsgg. d. Diracgleich. als ebene monochromat. Wellen 3204. — Eigenfunktionen d. fundamentalen Operatoren d. Diracschen Theorie d. Elektrons 4173.

Petin (N. N.) s. Nemkowa (O. G.).

— u. **Chigerowitsch (M. I.)**, Löslichk. d. $Ca(OH)_2$ in $CaCl_2$; Einfl. d. letzteren auf d. mechan. Festigk. v. Kalk-Diatomeen-Bau-Lsgg. 4112.

Petit (H.), Les véhicules à gazogène. L'utilisation des carburants forestiers, son interêt économique et militaire, comment choisir un gazogène [1526].

Petit-Fils de François de Wendel & Cie., Sprengpatrone 3646* It.

Petitjean (A.), H. Le Chatelier 1.

Petitjean (C.) s. Ruggli (P.).

Petkoff (N.), Bereit. u. Zus. d. bulgar. Kaschkawal, Käse, Pastarma u. a. 1695.

Petot (H. F.), Zn u. Leichtmetalle enthaltende Legierr. 943* F.

Petran (K. W.) u. **Malyschew (G. W.)**, C_2H_2 592* Russ.

Petras (J.) s. Müller (R. H.).

Petrenko (B. G.) s. Laschko (N. F.).

Petrenko-Kritschenko (P.), Gesetz d. Periodizität 3789.

Petrescu (V.) s. Procopiu (S.).

Petri (I.), Kohlenaufschließ. mit Tetralin 2053.

Petri (J.) s. Jander (W.).

Petri (P. S.), Anatomie v. Beta vulgaris L. 1325.

Petrick (A. J.), Südafrikan. Ölschiefer 1. Mitt. 2209.

— u. **Gaigher (B.)**, Südafrikan. Ölschiefer. 2. Mitt. 2209.

— u. **Groenewoud (P.)**, Oxydat. v. Kohle mit $KMnO_4$ unter sauren Bedingg. 2053.

Petrie (A. A. W.), Hypoglykämiebehandl. d. Schizophrenie 711.

Petrie (A. H. K.) s. Wood (J. G.).

Petrie (P. S.) s. Dow Chemical Co.

Petroleum Conversion Corp. u. **Holland (W. W.)** Raffinat. v. Benzinen 3644* A.

Petroleum Processes Corp. u. **Tears (C. F.)**, Wiederbeleb. v. Entfärb.-Mitteln für d. Raffinat. v. Mineralölen 635* A. — Raffinat. v. Schmierölen 2378* A.

Petroleum Rectifying Co. of California u. **Cottrell (F. G.)**, Entwässer. v. Mineralölen 3643* A.

— u. **Woelflin (W.)**, Sulfonier.-Verf. 1484* A.

Petropawlowski (W. W.) s. Mirskaja (L. M.).

Petrovsky (D. D.) s. Sobel (A. E.).

Petrow (A. A.) s. Jefremow (A. W.).

Petrow (A. D.), Benzinsynth. aus CH_4 u. Wassergas 631.

— u. **Andrejew (D. N.)**, n-Heptan 411* Russ.

—, **Beljajewa** u. **Kukanowa**, Einw. d. tert. Butylmagnesiumchlorid auf d. Äthylester d. Önanth- u. Benzoesäure 2920.

Petrow (B. A.) u. **Ormont (B.)**, Höchste O-Verbb. d. Ni 2406.

Petrow (G. S.), Preßmassen 195* Russ. — Kunstharze 607* Russ., 964* Russ. — Phenolkondensat.-Harze 964* Russ. — s. Lossew (I. P.).

—, **Golubkowa (A. G.)** u. **Koslowa (W. K.)**, Preßmassen 2508* Russ.

— u. **Grigorjew (A. P.)**, Abtrenn. d. Sulfonsäuren aus Säureharzen d. Mineralöle 635* Russ. — Abtrennen v. Sulfonsäuren aus sulfonierten Mineralölen 636* Russ.

— u. **Kanigin (E. W.)**, Kunstharze 606* Russ.

— u. **Kassterina (T. N.)**, Harnstoff-Formaldehydharze 964* Russ.

— u. **Kruglaja (N.)**, Hydro- u. Oxycellulose als Füllmittel für Preßbakelite 1865.

— u. **Lukawenko (T.)**, Gewinn. v. Nowolaken u. Resolen durch Kondensat. v. Phenol mit festen Formaldehydpolymeren 1493.

— u. **Pogrebetzki (J.)**, Gewinn. v. Aminoplasten auf d. Basis v. Dimethylharnstoff 190.

— u. **Usstinow (S.)**, Therm. Behandl. v. Harzen u. plast. Massen als Meth. zu ihrer Beurteil. 425.

Petrow (N.), Einfl. einer vorhergehenden komplexen therm. Behandl. auf d. Erhöh. d. Festigk. eines Werkzeuges 934.
Petrow (R. P.) s. Beljankin (D. S.).
Petrow (W. P.) s. Beljankin (D. S.).
Petrow-Masslakow (M. A.), Histidinurie bei Schwangeren 2138.
Petrowa (A. N.), Ist d. Thyroxin ein natives u. vollwert. Hormon d. Schilddrüse? 1265.
Petrowa (F. S.), Kinetik d. photochem. Rk. v. H_2 mit Cl_2 3886.
Petrowa (M. K.), Anwend. v. Br mit Kaffein bei einem Kastraten bei langandauernder Neurose 550.
Petrowa (W. D.) s. Ssamoilow (W. F.)
Pettersson (H.), Verhältnis Th zu U in d. Gesteinen u. im Meer 3382.
Pettigrew (J. B.) u. **Wishart (G. M.)**, Einfache Glaselektrode kleiner Kapazität 1741.
Pettit (R. E.) s. Aluminium Co. of America.
Petty (E.) s. Cooke (M. B.).
Petunnikov (G.), Chromitvorkk. d. Türkei 3793.
Petzetakis (M. D.), Abortivbehandl. d. Maltafiebers durch Prontosil 2786.
Petzold (R.) s. Mumm (O.).
Pevere (E. F.) s. Texas Co.
Pew jr. (A. E.) s. Houdry Process Corp.; Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences & Pétroles.
Pewny (N. I.) s. Adadurow (I. J.).
Pewsner (S. M.) s. Paulsen (I. A.).
Pewzow (G. A.), Volumetr. Best. d. Hydrochinons mittels Bichromat 3129.
Peyer (W.), Mutterkornfluidextrakt u. seine Rkk. 3271.
Peynaud (E.), Esterbldg. in d. Weinen 787. — Best. v. Äthylacetat in d. Weinen 2198.
Peype (W. F. Van), Theorie d. magnet. Anisotropie kub. Krystalle beim absol. Nullpunkt 1010.
Peytral (E.) s. Muller (J. A.).
Pezold (E. v.), Verwendbark. neuer Verdickungen im Zeugdruck 2351, 3462.
Pezzati (M.) s. Schmidt (E.).
Pfaff (C.), Sickerwasserverhältnisse in Lysimetern bei Zwischenfruchtbau 3731. — s. Pfützer (G.).
Pfaff (H. E.) u. **McIntosh (A. H.)**, Baustoff 922*Can.
Pfaff (Karl), Rasierseifen u. Cremes 4002.
Pfaff (Kaspar) s. I. G. Farbenindustrie.
Pfaffenbarger (G. C.), Opt. Unterscheid. lichtstreuender Körper; Zahnzemente 124.
Pfaffenberger (J.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Pfalz (M.) s. Ruskin (S. L.).
Pfankuch (E.) u. **Kausche (G. A.)**, Darst. v. hochgereinigtem Kartoffel-X-Virus 3939.
Pfann (H.) s. Vosburgh (W. C.).
Pfeffer jr. (E. C.) s. Continental Can Co. Inc.
Pfeiffer (C.) u. **Arnove (I.)**, Giftwrkg. d. Glycerins u. Hämoglobinurie in Bezieh. zu Vitamin C 2612.
Pfeiffer (C. A.) s. Gardner (W. U.).
Pfeiffer (E.), Empfindl. Krystallisat.-Vorgänge als Nachw. v. Form.-Kräften im Blut [883].
Pfeiffer (J. C.) s. Smit (R.).
Pfeiffer (J. P.), Techn. u. wirtschaftl. Vor- u. Nachteile d. Zusatzes v. Alkohol zu Bzn. als Motorkraftstoff 1347. — s. Shell Development Co.
Pfeiffer (P.) s. Thielert (H.).
— u. **Christeleit (W.)**, Komplexsalze d. Alkylen-bis-α-aminosäuren 1579. — Komplexsalze d. α-Methyl-o-phenanthrolins 3224.
—, **Christeleit (W.)**, **Hesse (T.)**, **Pfitzner (H.)** u. **Thielert (H.)**, Stereochemie spiranart. Komplexsalze; Cottoneffekt 1228.
— u. **Glaser (H.)**, Cu-Komplexsalze mit N-alkylierten Äthylendiaminen 3224.
Pfeiffer (W.) s. Allegro Co.
Pfeifle (H. W.) s. Rowe (L. W.).
Pfeil (E.) s. Klinkowski (M.).
Pfeil (L. B.), Einbringen v. Th, Zr oder U in Schmelzen aus Ni, Fe, Co, Cr, Cu oder ihren Legierr. 3984*E.
Pfeilsticker (K.), Selbstzündender Abreißbogen 2081.
Pfender (M.), Verh. d. Werkstoffe bei behinderter Verform.-Möglichk. 2491.
Pfestorf (G.), Einfl. therm. Beanspruch. auf d. Eigg. d. Kunststoffe 3617.
— u. **Hetzel (W.)**, Dielektr. Eigg. gefärbter Cellulosetriacetatfilme 1650. — Isolierstoffe im Leit.-Bau 1650.
— u. **Richter (E.-F.)**, Isolat.-Widerstand v. keram. Werkstoffen bis zu *900°* 904.
Pfirrmann (T. W.) s. Uhde (F.).
Pfirschke (J.) s. Voss (W.).
Pfister (A.), Reduzierende Druckpasten 419*A.
Pfister (G.), Ton-Estrichböden 2821.
Pfister (H.) s. Jander (W.).
Pfister (R. J.) s. Davey (W. P.).
Pfitzner (H.) s. Pfeiffer (P.).
Pflaum (D. J.) s. Danehy (J. P.).
Pfleiderer (A.), Morrhol 2148.
Pflesser (G.), Hautschädigende Wrkg. v. Äthylendibromid, einem Bestandteil d. Fl. aus Fernwasserstandsanzeigern 4279.
Pflug (F.), Wrkg. d. Sympatols auf d. Kohlehydrat- u. Kreatinstoffwechsel 2613. — s. Brentano (C.).
Pfluger (H. L.), Geschwindigk. d. allg. Basenkatalyse bei verschied. Rkk. 3907.
Pflumm (W.), Reinig.- u. Färbeprobleme bei Zellwolle u. Zellwolle-Wollmaterial 2351. — Walken 4003.
Pfützer (G.) u. **Pfaff (C.)**, Mineralstoffaufnahme u. Vitamingeh. v. Pflanzen 3302.
Pfund (A. H.), App. zur Unters. d. Ramaneffektes 2795.
Phalnikar (N. L.) u. **Nargund (K. S.)**, Einfl. d. Phenylgruppe bei d. Dreikohlenstofftautomerie. 1. Mitt. Tautomerie v. α-Phenyl-α.β-, β.γ-ungesätt. Säuren u. Estern 1021.
Pharion (R.) s. Seiler (Fr.).
Pharma Chemical Corp. u. **Markush (E. A.)**, Eisfarben im Zeugdruck 185*A.
Pharmakon Gesellschaft für Pharmazeutik & Chemie m. b. H., SiO_2-freies Si 1107*F.
Pharmazeutische Werke „Norgine", Aktiengesellschaft, Hermann (S.) u. **Kassowitz (H.)**, Insulinpräpp. 1814*Tschech.
Phelps (E. B.) s. Edwards (G. P.).
Phelps Dodge Copper Products Corp. u. **Sirois (B. J.)**, Cu-Legier. 590*A.

Phelps Dodge Corp. u. **Klein (L.)**, Ausfäll. v. Au 3860*A.
— u. **Kuzell (C. R.)**, Verarbeit. v. Fe-Sulfide enthaltenden Erzen 759*A.
Philadelphia Quartz Co. of California, Ltd. u. **Baker (C. L.)**, Krystallisat. 3296*A.
Philadelphia and Reading Coal and Iron Co. u. **Jennings (B. H.)**, Kältemisch. 3436*A.
Philbrick (B. G.), Schrifttum u. Patente über Desinfekt.-Mittel 114.
Philip s. Rocher.
Philip Carey Mfg. Co. = Carey (P.) Mfg.Co.
Philipp (C.), Vulkanisationsbeschleuniger, ihre Entw. in d. letzten zehn Jahren an Hand d. deutschen Patentliteratur 1685.
Philippoff (W.), Theorie d. Strukturviscosität. 3. Mitt. Ström. v. Stoffen mit Fließfestigk. 1015. — s. Hess (K.).
Philippovich (A. v.), Hochklopffeste Kraftstoffe im Auslande 235. — Beständigk. v. Flugmotorenöl u. ihre Prüf. 1525.
Philips' Patentverwaltung G. m. b. H. u. **Penning (F. M.)**, Gleichrichterröhre mit Füll. aus Ar, Ne, He bzw. Hg-Dampf 2318*D.
Philipson (T.) s. Lundegårdh (H.).
Phillips (A.), Verwend. v. Nichteisenmetallen in d. Gießereipraxis 1849.
Phillips (A. H.) s. Hess (H. H.).
Phillips (A. J.) s. American Smelting and Refining Co.
Phillips (C. A.), Kontrolle d. Acidität bei d. Herst. u. Lager. v. Käse 3177.
Phillips (C. E.) s. Schofield (T. H.).
Phillips (C. J.) s. Corning Glass Works.
Phillips (C. W.) s. Weimer (B. R.).
Phillips (D. J.) s. Eby (F. H.).
Phillips (E. W. J.), Entleer. v. Stärke aus Bauholz in Bezieh. zu dessen Angreifbark. durch d. Lyctuskäfer. 1. Mitt. Stärke; Vork. in Bauholz 2672.
Phillips (G.), Haltbark.-Prüf. v. Anstrichen 3323.
Phillips (G. E.) s. Bruce (H. M.).
Phillips (H.) s. Elsworth (F. F.).
Phillips (L. V.) s. Texas Co.
Phillips (L. W.) u. **Kruger (P. G.)**, Spektren v. Sc IV u. Sc V u. ihre Bezieh. zu d. Spektren d. isoelektron. Folgen, die mit Ar u. Cl beginnen 1903.
Phillips (M.), Wahrscheinlichk. für Multipolstrahl. in leichten Kernen 3364.
Phillips (Max), Hydrolyse d. Willstätterlignins aus Weizenstroh 324.
— u. **Goss (M. J.)**, Einfl. v. Kohlenhydraten auf d. Ligninbest. mit rauchender HCl 733.
Phillips (M. A.), Darst. v. 1-Methylbenzoxazol 3241.
Phillips (N. W. F.) s. Steacie (E. W. R.).
Phillips (P. H.) s. Elvehjem (C. A.); Engel (R. W.).
Phillips (S.) s. Jones (D. B.).
Phillips (S. B.) u. **Whittaker (A.)**, Poröse Schokolade 619*E.
Phillips Petroleum Co., Spaltverf. 635*Belg. — Olefinharze 1496*E. — Raffinat. v. KW-stoffölen 4344*F.
— u. **Drennan (H. E.)**, Raffinat. v. Mineralölen in d. Gasphase 990*A. — Bzn. aus Erdgasen 2681*A. — Reformieren v. Bzn. 4345*A.
Phillips Petroleum Co., Fitch jr. (L. H.) u. **Frey (F. E.)**, Olefinsulfonharz 3326*A. — Harzart. Massen 3993*A.
— u. **Frey (F. E.)**, Kondensat. v. gasförm. Paraffin-KW-stoffen mit gasförm. Olefinen 1525*A.
—, **Frey (F. E.)** u. **Bury (P. A.)**, Olefinsulfonharze 3326*A.
—, **Frey (F. E.)**, **Fitch jr. (L. H.)** u. **Snow (R. D.)**, Polymerisieren v. ungesätt. Verbb. 1139*A.
—, **Frey (F. E.)** u. **Huppke (W. F.)**, Nichtspaltende Dehydrier. aliphat. KW-stoffe mit mindestens zwei C-Atomen 174*A. — Hydrieren ungesätt. KW-stoffe 174*A.
—, **Frey (F. E.)** u. **Snow (R. D.)**, Olefinharze 1495*A.
— u. **Parsons (C. P.)**, Tiefbohrverf. 2375*A.
—, **Reid (J. A.)** u. **Short (G. H.)**, Korrosionsfeste Motortreibmittel 816*A.
— u. **Schulze (W. A.)**, Katalysator 1826*A. — Alkylschwefelhalogenide d. Formel R—S—X 2497*A.
—, **Snow (R. D.)** u. **Hepp (H. J.)**, Wärme u. Schall isolierendes Material 3444*A.
— u. **Youker (M. P.)**, Vakuumdest. v. Schmierölfraktt. 3355*A. — Trenn. v. Öl u. Lösungsmittel bei d. Entparaffinier. v. Mineralölen 3645*A.
Philo (F. G.), Verbrenn. v. Heizöl u. Naturgas 632, 2538.
Philpot (J. S. L.), Direkte Photographie v. Ultrazentrifugensedimentat.-Kurven 1641.
Phipers (R. F.) s. Cahn (R. S.).
Phipps (R. E.) s. Hare (K.).
Phoenix Glass Co. u. **Stewart (A. H.)**, Verzieren v. Glasgegenständen 1837*A.
Phosphate Recovery Corp., Anreicher.-Verf. für Rohphosphate 571*F.
— u. **Tartaron (F. X.)**, Schwimmaufbereit. v. Erzen u. Mineralien 3859*A.
Pi-Suñer (A.) u. **Farrán (M.)**, Kommt Methylglyoxal in Urinen vor? 339.
Pi-Suñer Bayo (C.) u. **Farrán (M.)**, Darst. u. biol. Eigg. d. Methylglyoxals 339.
Piacenza (M.), Kotonisier. pflanzl. Hartfasern 1517*F.
Piatti (L.), Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel. 5. Mitt. 134.
Piaz (G. Dal), Alter d. Orthogneiße d. Gran Paradiso, d. Monte Rosa u. d. hohen Tauern 1925.
Piazza (J.) s. Damianovich (H.).
Picard (M.) s. Jouaust (R.).
Piccard (J.), M. für Stützverbände 889*A.
Piccardi (G.), Elektr. Natur u. neuer Effekt d. Metalle 1006.
Piccoli (R.) s. Laporta (M.).
Picher (H.) s. Eisenbrand (J.).
Pichler (E.) s. Dussik (K. T.); Fleischmann (W.).
Pichler (H.), **Ackermann (P.)**, **Buffleb (H.)** u. **Kratel (R.)**, Auffind. u. Synth. neuer höchstmol. Paraffine 1392.
Pichunowa (N. A.) s. Sakoschtschikow (A. P.).
Pick (E.), Mit leuchtender Flamme brennender Koks 469*E. — s. Permutit Co.
Pick (H.), Einfl. d. Temp. auf d. Erreg. v. Farbzentren 490.

Pickard (A.), Trockenreinig. v. Gasen 230.
Pickel (W.), Prüf. d. Eigenfestigk. v. Kies 1659.
— u. **Rothfuchs (G.)**, Bewert. d. Kornform v. Edelsplitt 3642.
Pickels (E. G.) s. Hecht (S.).
Picken (L.-E.-R.), Thermoelast. Eigg. d. Elastoidins u. ihre mol. Bedeut. 3402.
Pickens (J. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Pickering (G. W.) u. **Prinzmetal (M.)**, Renin; biol. Nachw. 2136.
Pickering (P. P.) s. Kanthak (F. F.).
Pickett (C. F.), Verarbeit. modifizierter Phenol-Formaldehydharze u. Öle zur Erziel. besserer Löslichk. 3866.
Pickett (F. N.) s. United States Rubber Products Inc.
Pickett (T. A.), Cl-Verluste bei verschied. Verasch.-Tempp. 1824.
Pickholz (S.), Enzymforsch. 2. u. 3. Mitt. 787.
Pickles (Alan), Verwend. v. Pyrethrum als Insekticid zur Bekämpf. d. Zuckerrohrblatthüpfers 1471. — Insekticide Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen in Trinidad 3303.
Pickles (Alwin), Adsorpt. 1897.
Pickles (J.) s. Pickles (R.).
Pickles (R.) u. **Pickles (J.)**, Spinnen u. Aufwickeln elastischer Fäden 985* E. — Elast. Kunstseidefäden aus Viscose u. Kautschuklatex 3877* F.
Pickrell (K. L.), Wrkg. v. alkoh. Intoxikat. u. Ätheranästhesie auf d. Pneumokokkeninfekt. 886.
Piddlesden (J. H.), Konz. v. Latex durch Zentrifugieren 2509.
Piekara (A.), Deformierbark. d. Moll. im elektr. Felde 1370. — Koppel.-Zustand v. Moll. in Fll. 3657.
Piekarski (G.), Zytolog. Unterss. an Bakterien im UV-Licht 1791.
Piel (C.), Grundgesetz d. elektr. Stromes [4].
Piel (Carl) u. **Adey (C.)**, Gießen v. Werkstücken, bes. aus Cu-Legierr. 2839* E.
Piemonte (M.), Beeinfluss. d. chem. Cancerogenese durch Thionin 2765.
Pien (J.), Unterscheid.-Merkmale v. Magermilchpulvern 792. — Chemie d. Butteraromas 2523. — Milchsäuretherapie 3268.
— u. **Maurice (G.)**, Beziehh. d. Dichte bei Milchprodd. 2041. — Änder. in d. Zus. v. Käse bei langer Aufbewahr. 2042.
— u. **Weissmann (M.)**, Best. d. p_H-Wertes v. Milchcaseinen 1509.
Piepho (H.), Nicht-artspezif. Metamorphosehormone bei Schmetterlingen 2136.
Pier (M.), Hydrierbenzine; Einfl. v. Rohstoff, Katalysator u. Arbeitsweise 4153. — s. I. G. Farbenindustrie.
Pierce (E. W.), Messen d. Lichtechtheit 182. — Färben gemischter Gewebe 2498.
Pierce (H. B.) s. Sumner (E. E.).
Pierce (J. A.), Rk. d. Epiphysenknorpels bei n. u. rachit. Ratten 3266.
Pierce jr. (J. B.), Entwässer. v. natürl. Na_2SO_4-Krystallen v. Horseshoesee 4110.
Pierce (J. S.), Desinfekt.-Mittel 727* A.
Pierce (W. C.), Fourieranalyse d. Röntgenstreuung v. polyatomaren Fll. 17.
— u. **MacMillan (D. P.)**, Röntgenunterss. v. Fll.: innerer Ring bei Alkoholen u. Säuren 682.
Piergrossi (A.) s. Cartenì (A.).
Pierotti (G.) u. **Stewart (T. D.)**, Quantitative Unters. d. Addit. v. n-Butylmagnesiumbromid an Aceton 1394.
Pierrart (G.) s. Paget M.
Pierret (S.) s. Meunier (L.).
Pierron (P.) s. Lemarchands (M.).
Pierson (E.) s. Woodruff (E. H.).
Pierson (H.), Metaplast. entstandene Knochenbildungen neben infiltrierenden Epithelwucherr. im Uterus d. Kaninchens durch Follikelhormon 865.
Pierucci (M.) u. **Barbanti-Silva (L.)**, Neue Typen v. elektr. Bögen 3516.
Piéry (M.), **Chambon (M.)** u. **Perier (E.)**, Wrkg. d. Luftdruckerniedrig. auf d. $COCl_2$-vergiftete Tier 2297.
Pieters (H. A. J.) u. **Penners (K.)**, CO-Best. in Gas u. Luft, bes. bei niedrig. Gehh. 2975.
Pietsch (E.), L. Gmelin 3049.
Piettre (M.), „Schnellgefrier.", angewandt auf große Fleischstücke 444. — Krystallisat. u. Eintrockn. v. Eiweißstoffen unter d. Einwrkg. v. Kälte 533.
Pietz (C.), Behandl. v. Schlafstörr. mit Dormovit 111.
Pietzsch (A.) s. Adolph (G.).
Pigeaud (M.-L.) s. Macheboeuf (M.-A.).
Piggott (H. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Pigman (G. L.), **Hornibrook (F. B.)** u. **Rogers (J. S.)**, Vibrat.-Mess. in frischem Beton 2169.
Pigman (W. W.) s. Isbell (H. S.).
Pignot (A.) s. Aubert (M.).
Pigott (R. J. S.), Techn. Mess. u. Regel. v. fließenden Stoffen 2468.
Pihl (M.), L. V. Lorenz 2385.
Pijanowski (E.) u. **Supińska (J.)**, Chem. u. bakteriol. Zus. u. Herst. d. „Bryndza" 3027.
Pijoan (M.) u. **Walter (C. W.)**, Mikro-Best. d. Blutcholesterins 1648.
Pike (A. B.) s. Julian (P. L.); Kimball (R. H.).
Pike (D. H.) u. **Cockle (W. H.)**, Tapeten 4163* E.
Pike (R. D.) s. Kalif Corp.
Piker (M. L.) s. Eastman Kodak Co.
Pikler (L.), Physikal.-chem. Theorie d. künstl. Milchernähr. 2609.
Piland (J. R.) s. Willis (L. G.).
Pilarski (S.) u. **Jaźwiński (S.)**, Einfl. nichtmetall. Einschlüsse auf d. Festigk.-Eigg. v. Cr-Molybdänbaustahl. 2. Mitt. 398.
— u. **Łukomski (H.)**, Austenitkornvergröber. bei Stählen im gegossenen u. geschmiedeten Zustand 3150.
Pilat (S.) s. Kisielewicz (W.).
Pilcher (J. M.) u. **Vilbrandt (F. C.)**, Feuchte Alter. v. Flugaschenziegeln 2012.
Pilcher (R. B.), Boyles Labor. 3777.
Pilger (E.), Kaffeeersatz aus Feigen oder Zichorienwurzeln 4329* D. — s. Sabalitschka (T.).
Pilgerstorfer (W.) s. Boller (R.).
Pilkington (G. E.) s. Winterbottom Book Cloth Co. Ltd.
Pilkington Brothers Ltd., **Littleton (J. T.)**, **Lillie (H. R.)** u. **Shaver (W. W.)**, Härten v. Glas 2822* E.

Pillai (S. C.) s. Bhaskaran (T. R.).
Pillemer (L.) s. Ecker (E. E.).
— u. **Ecker (E. E.)**, Spezifität d. Keratine 3696.
—, **Ecker (E. E.)**, **Myers (V. C.)** u. **Muntwyler (E.)**, Wrkg. v. Strahl.-Energie u. Oxydat. auf kryst. Urease 868.
Pim (F. B.) s. Birch (S. F.).
Piña de Rubíes (S.) u. **López de Azcona (J. M.)**, Bezieh. zwischen d. Farbe u. spektrochem. Zus. d. Zinkblende v. Aliva 281.
Pincass (H. A.), Entw. d. Gewinn. v. Nitrocellulose u. Nitrocelluloselacken auf d. Kontinent 188, 1320.
Pincus (A. G.) s. Weyl (W.).
Pincus (G.) s. Smith (G. v. S.).
Pindrik (B. E.) s. Tereschtschenko (A. W.).
Pinegin (I.) s. Ellinsson (M.).
Pinel (M. L.), **Read (T. T.)** u. **Wright (T. A.)**, Zus. u. Kleingefüge alter Eisengußstücke 1722.
Pinelli (L.), Indican d. Blutes bei n. Verhältnissen 3562.
— u. **Montevecchi (E.)**, Hypoglykämisierendes Hormon d. Duodenums u. seine Anwend. in d. Therapie d. Diabetes 1984.
Pines (H.) s. Ipatjew (W. N.); Universal Oil Products Co.
Piness (B. J.) u. **Dorogoi (K. I.)**, Röntgenograph. Erforsch. u. Beurteil. d. technol. Eigg. v. Quarziten 1656.
Pinguair (R.) s. Soenen (M.).
Pink (R. C.), W.-in-Öl-Emulss. 1. Mitt. Bereit. v. wasserfreiem Mg-Oleat 4036.
Pinke (J.) u. **Knorre (G. v.)**, Zwei seltenere Silicosefälle 2788.
Pinkel (I. I.) s. Storch (H. H.).
Pinker (R. H.) s. Smith (C. C.).
Pinkus (A.), **Frédéric (S.)** u. **Schepmans (R.)**, Löslichk. d. AgCl in wss. $AgNO_3$-Lsgg. 1381.
— u. **Schepmans (R.)**, Löslichk. d. AgCl in wss. HNO_3-Lsgg. 1382.
Pinner (W. L.) u. **Sperry (L. B.)**, Beurteil. v. galvan. Ndd. 1306.
Pinoir (R.), Stabilisier. d. Anodenstromes in Elektronenröhren bei schwankender Anodenspann. 2003.
Pinten (P.), W.-Beständigk. d. Kunststoffe 3617.
Pinto (C. X.) s. Trease (G. E.).
Pinto Coelho (F.) s. Gouveia (A. J. A. de).
Pintsch (J.) Komm.-Ges., CO_2-Entfern. aus Gasen 1095*F. — Klopffeste Motortreibmittel 3355*F. — Motortreibmittel 3497*F.
Pinz (H.), Beurteil. v. basenaustauschenden W.-Enthärt.-Prodd. 1104.
Piontelli (R.), Elektrochem. Verh. v. Metallen, welche Kationen mit verschied. Wertigk. liefern. 2. Mitt. 1011. — Elektrolyt. Abscheid. u. Raffinat. v. Bi 3897.
Piotrowski (H. L.), Krystallograph. Eigg. d. Helianthins 1570.
Piotrowski (W. v.) u. **Winkler (J.)**, Katalyt. Oxydat. v. KW-stoffen in d. Dampfphase als Quelle techn. wertvoller Prodd. 2349.
Piper (J. D.) u. **Kerstein (N. A.)**, Ganzglasapp. für Krystallisat. im Labor. 2155.
Pipik (O. G.), Best. d. Stabilität v. Benzinen u. a. Mineralöldestillaten 1168*Russ.
Piqué (J. J.), Kaltlager. v. Nahr.-Mitteln 1692.
Pirani (M.) s. General Electric Co. Ltd.
Piratzki (W.) u. **Wiecha (G.)**, Amylan 1503.
Pirenne (M. H.), Beug. d. Röntgenstrahlen durch gasförm. $SiHCl_3$; geometr. Struktur 655. — Fl. Ndd.; Anwend. d. Theorie d. Koazervat. auf Elektrolyte 1195.
Pirie (N. W.) s. Bawden (F. C.); Landsteiner (K.).
Pirilä (V.) s. Backman (P.).
Pirjatinski (W. L.) u. **Tuchowitzki (N. W.)**, Terpentinöl, Kolophonium u. hochschm. Harze 963*Russ.
Pirona (M.) s. Mascarelli (L.).
Pirrie (P. G.), Kontrollen u. Backvorgang beim Gefrierverf. 788.
Pirsch (J.), Mikro-Mol.-Gew.-Best. nach d. Meth. d. molaren F.-Erniedrig. 3839.
Pirson (A.), Photosynth. u. Mineralsalzernähr. 2603.
Piskur (M. M.), Literatur auf d. Öl- u. Fett-Gebiet *1937*. 2. Mitt. 1510; 3. Mitt. 3759. — s. Newton (R. C.).
Pissarenko (A. P.) u. **Ssandler (G. A.)**, Vulkanisieren v. mikroporösem Kautschuk 784*Russ.
Pissarenko (G. A.) s. Blinow (N. I.).
Pissarew (N. S.), Invers. u. Säure; Hygroskopie u. Farbe bei d. Herst. v. Caramel [1327].
Pissarew (S. I.) s. Breitburg (A. M.).
Pissarshewskaja (E. L.) s. Swjaginzew (O. J.).
Pistocchi (A.), Deformat. kryst. Stoffe 2898.
Pistor (H. J.) s. Wieland (H.).
Pitkethly (R. C.) s. Farmer (E. H.).
Pitkin (W.), Vakuumentwässer. v. Abwasserschlamm; Oliverfilter 373.
Pitljak (P. P.), C-arme bzw. C-freie Ferrolegierr. 170*Russ.
Pitman (E. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Pitous (A.) s. Damade (R.).
Pitschugin (A.), Geometr. Ableit. v. Wrkg.-Bereichen d. Ionen in Krystallstrukturen aus Gitterdimenss. 1183.
Pitt (A.) s. Burton (E. F.); Findlay (J. C.).
Pittsburgh Plate Glass Co. u. **Hartwick (O. J.)**, Harzlacke für Tonnen, Behälter 962*A.
— u. **Muskat (I. E.)**, Reinig.-Mittel für Metalle 3743*A.
— u. **Waldeck (W. F.)**, Gegen Ätzalkali widerstandsfäh. Material 2007*A. — NaOH-Reinig. 3729*A.
Pittsburgh Rolls Corp. u. **Merten (W. J.)**, Walzwerkswalze 3604*A.
Pitz (R.) s. Oesterreichische Dynamit Nobel A.-G.
Pitzer (E. C.) u. **Gordon (N. E.)**, Hydrolyt. Fäll. d. $CdSeO_4$ aus Selenosulfatlsgg. 2802.
Pitzer (K. S.), Wärmekapazität v. Diamant zwischen *70* u. *300°* K 4035.
Piwowarsky (E.), Gußeisen für warmverschleißfeste u. verschleißanlaßbeständ. Gegenstände 760*D. — Graphitbldg. bei Gußeisen 3304.
— u. **Nipper (H. A.)**, Abkühlungskurven an Silumin d. Gattung GAl-Si 2644.

Place (**P. B.**), Prüf. d. Dampfkondensats auf Qualität u. Reinh. 569.
Plähn (**O.**), Säurewecker u. Butteraroma 2523.
Plagge (**E.**) u. **Becker** (**E.**), Wrkg. arteigener u. artfremder Verpupp.-Hormone in Extrakten 2136.
Plagge (**H. H.**), Äpfel können bei 35° F gelagert werden 3025.
Plahl (**W.**), Nachw. d. Milchsaftgefäße u. d. Milchröhren in Kaffeesurrogaten 617.
Plaizier (**J. A.**) s. Fol (J. G.); Rossem (A. van).
Plakssin (**I. N.**), Sowjetchemie in d. Metallurgie d. Au u. a. Edelmetalle 3153.
Planiol (**R.**), Anreg. v. Atomstrahlen durch Elektronenbeschieß. 1728.
Plank (**E.**) u. **Urmánczy** (**A.**), Korr. wasserzersetzender Metalle 1914.
Plank (**R.**), Theorie d. Kältebeschäd. v. Früchten 613. — Zukunft d. Kältetechnik 2314. — s. Altenkirch (E.).
Planktokoll Chemische Fabrik G. m. b. H u. **Carpzow** (**J. B.**), Aktive u. regenerierbare Bleicherde aus fein verteilten Salz- u. Frischwasserschlämmen 2009* E.
Plano (**A.**), Einfl. d. Brauverf. auf d. Absinken d. p_H-Wertes u. d. Puffer.-Vermögen 611.
Planskoy (**L.**), Photograph. Kombinationsbilder 478* F.
Plant (**J. H. G.**) s. Gas Light and Coke Co.
Plant (**M. M. T.**), Aldolkondensat.-Prodd. 1940.
Plant (**S. G. P.**) s. Cawley (S. R.).
Plant (**W.**) s. Stoughton (R. H.).
Planus (**P.**), Rationelle Organisat. in d. chem. Industrie 2808.
Plaskon Co., Inc. u. **Howald** (**A. M.**), Pressen v. Kunstharzmassen in Formen 4324* A.
Plastergon Wall Board Co., Anstrichmittel für Metalle 193* E.
Platonow (**M. S.**) s. Alexejewskaja (N.W.); Lilijew (I. S.); Tur (J. W.).
— u. **Tomilow** (**W. I.**), Einfl. d. Katalysatorengifte auf d. Richt. d. heterogenen katalyt. Rkk. 2889.
—, **Tomilow** (**W. I.**) u. **Tur** (**J. W.**), Katalyt. Eigg. d. Re. 6. Mitt. Zers. v. Methanol an Re 482.
Platt (**A. P.**) s. Channon (H. J.).
Platt (**H.**) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Plattner (**P. A.**) s. Ruzicka (L.).
Platzek (**P.**) s. Kratky (O.).
Platzmann (**C. R.**), Feuerfeste Stoffe *1937* 1835. — Grobkeramik *1937* 2010. — Emailforsch *1936*. 1. u. 2. Mitt. 2324. — Zementforsch. *1937* 2475. — Natürl. u. künstl. hydraul. Kalke d. Festlandes 2989. — Mörteldicht.-Mittel u. Grenzen ihrer Wirksamk. 3589.
Platzmann (**M.**), Neig. d. Maischen zur Schaumgär. 3331.
Pleass (**W. B.**), Weichen v. getrockneten Wildhäuten 3358.
Plechner (**W. W.**) s. National Lead Co.; Titan Co. Inc.
Plentl (**A. A.**) s. Niederl (J. B.).
Pleschtschitzer (**A. J.**), Mg- u. Ca-Geh. in Blutserum v. Syphilitikern 341. — Antitox. Wrkg. d. Rohrzuckers u. a. Zucker bei experimenteller Strychninvergift. 2149.
Pleśniewicz (**S.**) u. **Sarnecki** (**K.**), „Vestium" v. seiner Entdeck. bis zur Ggw. 822.
Plessing (**H.**) s. Brintzinger (H.).
Plesskow (**W. A.**), Schnellbest. v. Feuchtigk. im fl. NH_3 mit Hilfe v. metall. Na 125.
Pletenew (**S. A.**) u. **Pawlow** (**S. A.**), Wechselwrkg.-Prozeß zwischen Cu u. $FeCl_3$-Lsg. 1898.
— u. **Rosow** (**W. N.**), Kathodenpolarisat. bei d. Schmelzelektrolyse 4186.
Pletnew (**A. W.**), Biol. Best. v. Vitamin A 3106. — Quantitative Best. d. Vitamins A in Getreidefuttern 3107.
Pletnikowa (**E. I.**) s. Skopinzew (B. A.).
Plevoets (**C.**) u. **Znamensky** (**N.**), Gerstenextraktmenge u. Best. d. entsprechenden Malzextraktes 3174.
Plimmer (**H.**), **Short** (**W. F.**) u. **Hill** (**P.**), Synthesen in d. Phenanthrenreihe. 9. Mitt. 6-Methoxy-1-methylphenanthren 854.
Plimmer (**R. H. A.**), Organic and biochemistry. *6*th ed. [4080].
Pliner (**R. I.**), Rest-N d. Blutes bei akutem Rheumatismus 2954.
Pliss (**A. W.**), Chemie d. Saturat. 1871.
Pljatzki (**W. M.**), Entw. d. Gießens unter Druck 1298.
Ploberger s. Demeter (K. J.).
Plock (**K.**), **Bock** (**C.**) u. **Lembke**, Faulkammeranlage zur Klär. v. Molkereiabwässern 911.
Ploetz u. **Drotschmann** (**C.**), Nachw. kleiner Mengen an elektrolytlösl. Cu u. Ni in Braunstein 2627.
Plötze (**E.**), Reib.-Dispers. d. DEE. v. organ. Fll. 1759.
Ploke (**M.**) s. Görlich (P.).
Ploos van Amstel (**J. J. A.**) s. Burgers (W. G.).
Ploszek (**H.**) s. Trzebiatowski (W.).
Plotitscher (**S. M.**) s. Kaminnik (R. B.).
Plotnikow (**J.**) u. **Kubal** (**J.**), Chemofluorescenz 3654.
Plotnikow (**M.**), Dunkelkammerfilter zur Verarbeit. v. Infrarotschichten 1717.
Plotnikow (**W. A.**), Thermodynam. Gleich. am absol. Nullpunkt 3661. — Atomkern 4174.
— u. **Fortunatow** (**N. S.**), Auflsg. v. Elementen im geschm. Syst. NaCl-$AlCl_3$ 3792.
— u. **Gorenbein** (**J. J.**), Elektrochem. Unters. d. tern. Systeme: $AlBr_3$-Haloidsalze v. Ag u. Cu-organ. Lösungsmittel 3788 — Elektrochem. Unters. d. Haloidsalze v. Alkalimetallen in Bzl.- u. Nitrobenzollsgg. v. $AlBr_3$ 4185.
— u. **Jakubsson** (**S.**), Konzentrationselement mit unlösl. Elektroden 3787. — Elektrochem. Unterss. d. Syst. $AlBr_3$-$AsBr_3$ in Äthylbromid 3788. — Elektrochem. Unterss. d. Syst. $AlBr_3$-NaJ in Bzl. 3788.
— u. **Kiketz** (**W. A.**), NH_3-Synth. unter atmosphär. Druck 2321.
— u. **Sossimowitsch** (**D. P.**), Elektrochem. Herst. v. Al aus $AlCl_3$ 3788. — Bldg. v. Legierr. v. Al mit Cu u. v. Zn mit Fe in galvan. Elementen 4186.

Ploum (H.) s. Bardenheuer (P.); Thanheiser (G.).
Plowman (E. W.), Betriebstechn. Prüf. v. Farben u. Lacken 191.
Plucker (H. W.), $NaHCO_3$ 1833* Schwz.
Plücker (R.), Oberflächenverschöner. bei nichtrostenden Stählen 2646.
Plum (H. R.), Reißwolle [2371].
Plummer (C. A. J.) s. Cullinane (N. M.).
Plummer (J. H.), Glasgespinst 2633. — Glaswolle u. Kautschuk 2195.
Plummer (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Plunguian (M.), Feuerfestigk.-Prüf. v. Faserplatten 2529.
Pluvinage (C.) s. Hubbard.
Plyler (E. K.) s. White (J. W.).
Poch (S.), Prüf. v. rauchlosen Pulvern 2063.
Pochil (P. F.) s. Bressler (S. E.).
—, Silbermann (T. I.) u. **Talmud (D. L.)**, Bldg. u. Solvatat. zweidimensionaler Koll. 1193. — Lineare Phänomene. 4. Mitt. Lineare Adsorpt. an zweidimensionalen Koll. 2256.
Pockels (U.) s. Wittig (G.).
Podbielniak (W. J.), Extrahieren 4002* Holl.
Poddubny (W. N.), Tombakisier. d. Gewehrkanals 1480.
Podkopajew (L. N.), Best. v. Al u. Al_2O_3 in Stählen 1282.
Podobed (N. D.), Best. d. freien H_2SO_4 in Ggw. v. Fe-Salzen 3576.
Podolsky (B.), Eddingtons Behandl. d. Diracgleich. 484.
Podreschetnikow (J.) u. **Fedorow (N.)**, Rapidfarbstoffe eigener Herst. 955.
Podtymtschenko (J. P.) s. Jatlow (W. S.).
Pöchmann (F.), Graphitvork. im Waldviertel 509.
Pönninger (R.), O_2-Verbrauch d. Tropfkörpers 373. — Bemess. v. Tropfkörpern 2631. — Tropfkörper u. landwirtschaftl. Abwasserverwert. 2631.
Poesch (G. H.), Wrkg. v. Indolbuttersäure auf d. Bewurzel. v. Zierpflanzen 2951.
Poethke (W.), Alkaloide v. Veratrum album. 2. Mitt. Einzelne Alkaloide u. ihre Beziehh. zueinander; Protoveratridin, Germerin, Protoveratrin 1780; 3. Mitt. Jervin, Pseudojervin, Rubijervin; Einteil. 1781.
Poetsch (H.) s. Jenckel (E.).
Pötz (H.) s. Auwers (K. v.).
Poggendorff (A.), Klin. Erfahrr. über ein neues Spasmolytikum 1806.
Pogodin-Alexejew (G. I.), Einfl. v. Al auf physikal. u. mechan. Eigg. d. Stahles 3594.
Pogorzelski (W.), Größensysteme in d. Theorie d. Elektrizität 1540.
Pogoshew (P. M.), Knitterfreie Gewebe 981.
Pogossjan (U. P.) u. **Mkrjan (G. M.)**, Tri- u. Tetrachloräthylen 412* Russ.
Pogrebetzki (J.) s. Petrow (G. S.).
Pohl (A.), Röntgenwerkstoffprüf. bei d. ehemal. Oesterreich. Bundesbahnen 3001.
Pohl (H.) s. Koch (Herbert).
Pohl (J.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Pohl (R. W.) s. Hilsch (R.).
Pohl (W.), Schutzgasanlagen zum Blankglühen v. Fe, Stahl u. Nichteisenmetallen 3852.
Pohlmann (J.), Gibt es eine Anreicher. d. radioakt. K-Isotops im Organismus? 2125.
Pojas (M.) s. Hepner (B.).
Pokorny (O. S.) u. **Stratford (R. K.)**, Methyl-n-butylketon als Lösungsm. für d. Entparaffinier. 3191.
Pokrowskaja (T. L.), Trenn. d. Se vom Te bei d. Analyse v. Erzen 360.
Pol (W. van de) s. Beynen (L. R.).
Polacsek (B.) s. Semerano (G.).
Poland (F. F.) s. American Smelting & Refining Co.
Poland (G. L.) s. Harris (P. L.).
—, Manion (J. T.), Brenner (M. W.) u. **Harris (P. L.)**, Veränderr. im Zuckergeh. d. Banane während d. Reifens 3176.
Polański (A.) s. Krause (A.).
Polanyi s. Tuch (J. L.).
Polátšik (Š.) s. Šimek (B. G.).
Polessitzki (A.), Chem. Unters. kurzleb. künstl. Radioaktivitäten 999.
— u. Karatajewa (A.), Thermodynam. Unters. d. Ra-Verteil. zwischen Krystallen u. Lsgg. v. $Ba(JO_3)_2$ 4017.
Polettini (B.), Tumorbldg. bei d. weißen Maus nach Behandl. mit bestrahltem Ergosterin 2765.
Poley (W. E.), Ausnutz. v. Weizen u. Weizennebenprodd. bei d. Fütter. junger Hühner. 1. Mitt. Wrkg. d. Feinh. d. Mahlens d. Weizens. 2. Mitt. Alfalfablattmehl als Vitamin A-Ergänz. für gemahlenen Weizen 1799; 3. Mitt. Gemahlener Weizen, Kleie u. Abfälle als Quellen d. antineurit. Vitamin B 1799; 4. Mitt. Gemahlener Weizen als Quelle v. Vitamin G-Wachstumsfaktor; unbekannte Faktoren, die Farbe u. Struktur d. Gefieders beeinflussen 4272; 5. Mitt. Proteinergänz.-Mittel für gemahlenen Weizen 4272.
Poliakoff (S.) s. Molitch (M.).
Policard (A.) s. Allara (E.).
— u. Roche (J.), Bldg. d. Knochensubstanz 2286.
Poliektowa (N. S.) s. Dymow (A. M.).
Polinard (E.), Doleritev. Portugies. Guinea 3524.
Polivka (J.), Thermoluxglas 1293.
Poljak (I.) s. Shamgotzew (G.).
Poljakow (K. A.), Öfen u. App. zur Darst. u. Reinig. v. SO_2 [1463].
Poljakow (M. W.) u. **Kornejewa (A. W.)**, Einfl. d. festen Phase auf d. Kinetik d. langsamen Oxydat. v. CH_4 4050.
Poljakow (W. N.) s. Rewokatow (P. N.).
— u. Rewokatow (P. N.), Nigrosinähnl. Farbstoffe 597* Russ.
Poljakow (W. W.), Keram. u. Steinerzeugnisse [1469].
Poljakow-Stanewitsch (N. G.), Steiger. d. Sensibilität d. Carotidensinus gegenüber KCN mittels Acetylcholin 3268.
Poljakowa (J. A.), Grenze d. Sonnenspektr. im UV-Gebiet 1536.
Poljakowa (J. M.) s. Jatlow (W. S.).
Poljakowa (J. P.), „Altmag"-Legier. 3153.
Polkin (S. I.) u. **Tschumarow (W. J.)**, Anreicher. v. Erzen d. Buntmetalle [1674].
Polkowski (S. A.), Hochwert. Pb; Gewinn. 755.
Poll (D.) u. **Stern (J. E.)**, Ungünst. Diuresewrkg. durch Hg-Diuretica 2454.

Pollack (A.), Bindemittel für Polierpasten 622.
Pollack (M. A.) s. Hurd (C. D.).
Pollak (A.), Fettsäuren aus Celluloseablauge 455.
Pollak (F.) s. Emmer (V.).
— u. **Bergmann (K.)**, Wrkg. d. Histamins auf d. Galaktoseausscheid. gesunder Menschen 1443.
Pollak (Leo) u. **Flaum-Fehér (G.)**, Zuckerverteil. im Organismus u. Insulinwrkg. 3562.
Pollak (Leopold), Beeinfluss. d. pH-Wertes v. Borsäurelsgg. durch Zusätze 2706. — Arbeiten d. W.-Werkstatt 3195. — Einfl. d. chem. u. bakteriolog. Beschaffenh. d. W. auf d. Gerb. 3195. — Chromatograph. Adsorpt.-Analyse v. natürl. u. künstl. Gerbstoffen mittels Hautpulver 3500. — Gasvergift. in einer Lederfabrik 4279.
Pollak (W.), Hormonbehandl. d. Prostatahypertrophie 2777.
Polland (R.), Behandl. v. chron. u. allerg. Hauterkrankk. mit Mineralsalzen 4277.
Pollard (A. G.), Biochemie. 2. Mitt. Pflanzenchemie; Pflanzenviren 2285. — s. Marsden (A. W.).
Pollard (E.), Umwandl. v. Sc durch α-Teilchen v. ThC′ 4175.
—, **Schultz (H. L.)** u. **Brubaker (G.)**, Neutronenemiss. v. Ar, Cl, Al u. schwereren Elementen bei α-Teilchenbeschieß. 1364.
Pollard (H. V.) s. Gough (H. J.).
Pollard (J. F.) s. International Leather Co.
Pollard (W. B.), Mikrotitrat. v. Pt in Ggw. anderer Pt-Metalle 2466.
Polle (W.), Wärmeschutzmassen 2014* D.
Polles (C.) u. **Lasausse (E.)**, Flecken u. anormale Farben auf d. Oberfläche v. Konserven 2860.
Pollitzer (F.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Polljak (W. W.) s. Shukowski (G. J.).
Pollmann (A.-L.) s. Horn (F.).
Pollopas Patents Ltd., Phenolformaldehydharze 3325* E.
Polly (O. L.) s. Rice (F. O.).
Polonovski (M.), Stoffwechsel d. NH_3 bei d. Vertebraten 2451.
—, **Bizard (G.)**, **Warembourg (H.)** u. **Lamour (P.)**, Einfl. d. peripheren Injekt. v. Insulin auf d. Glykämie eines vom großen Kreislauf abgesperrten Gliedmaßen 4265.
— u. **Warembourg (H.)**, Wrkg. v. endokrinen Extrakten auf d. intermediären Plasmasubstanzen d. Zuckerstoffwechsels 3566.
Polosow (A. P.), Unters. v. Geweben auf Wärmeleitfähigk. 3347.
Polosow (W. F.) u. **Anissimow (S. B.)**, Katalysatoren für d. Hydrier. schwerer KWstoffe 812* Russ.
Polowinkina (J. I.), Bas. Amphibole d. Fe-Erzlagerstätte v. Kimkan 1019.
Polson (A.), Diffus. v. Cellulosederivv. 1412.
Polster (A.), Glycerin für photograph. Emulss. 3047.
Polster (H.), Kohlenhydrat/N-Verhältnis u. Blütenbldg.; stoffwechselphysiol. Unterss. zur Blühtheorie v. Klebs 336.
Poltoratzkaja (W. W.) s. Mejersson (G. M.).
Poluektow (N. S.) u. **Nasarenko (W. A.)**, Anwend. d. Ferrodipyridinkomplexes in d. mikrochem. Analyse 897.
Polujan (E. S.) s. Reuter (W. A.).
Polunin (A. M.) s. Myrzymow (A. F.).
Polymerization Process Corp. u. **Eaton (G. L.)**, Umwandl. v. KW-stoffen 990* A.
Polysius (G.) Akt.-Ges. u. **Hasselbach (A.)**, Direkte Fe-Herst. 940* A.
Poma (J.), Stoffwechsel d. Metamorphosen bei Insekten 3566.
Pomeroy (R.), Einfl. d. O-Konz. auf d. biochem. O-Bedarf 3965.
Pomilio (U.), Kochen v. Zellstoff 227* E., F. — Verwend. v. elektrolyt. Cl_2 für d. Cellulosegewinn. 455, 800, 4005.
Pommer (E.) s. Balks (R.).
Pomorski (J.) s. Świętosławski (W.).
Pomorzew (M. J.), Fiberherst. 2368.
Pomp (A.), Verh. d. Stahles bei erhöhten Tempp. 1304. — s. Körber (F.).
— u. **Hempel (M.)**, Unters. v. Ni-halt. u. Ni-freien Stählen auf ihre mechan. Eigg.; Verh. bei d. Schwing.-Prüf. 2641. — Dauerfestigk.-Schaubilder v. gekerbten u. kaltverformten Stählen sowie v. Schrauben bei verschied. Zugmittelspannungen 4302.
— u. **Houben (H.)**, Vorgänge beim Schmieden 3311.
— u. **Krisch (A.)**, Durchhärt. v. Cr-Mo-Vergüt.-Stählen 3595.
— u. **Länge (W.)**, Zeitl. Verlauf d. Dehn. u. d. Dehngeschwindigk. v. Metallen unter ruhender Zugbelast. 2835.
— u. **Lueg (W.)**, Einfl. d. Walzgrades, d. Walztemp. u. d. Dickenverhältnisses auf d. Walzvorgang u. d. Festigkeitseigg. v. mittelharten C-Stählen 3308.
— u. **Weddige (G.)**, Warmwalzverss. an C- u. hochlegierten Stählen bei verschied. Walzbedingg. 2487. — Kaltwalzverss. mit Ni-, Cu- u. messingplattiertem Stahl 3308.
Poncher (H. G.) s. Puestow (C. P.).
Ponder (E.), Hämolyt. Eigg. v. Indol 2288.
— u. **Abels (J. C.)**, Diffus. v. Ionen durch mit Urethan behandelte Kollodiummembranen 833.
— u. **Macleod (J.)**, Potential u. Atmung d. Froschhaut. 1. Mitt. Wrkg. homologer Carbamate. 2. Mitt. Wrkg. v. Lysinen 3419.
Pondikis (F.), Traubenbier 2198* F.
Pongratz (A.), **Markgraf (G.)** u. **Mayer-Pitsch (E.)**, Absorpt.-Spektren parasubstituierter Azobenzolabkömmlinge; Dilthey-Wizingersche Chromophortheorie 2720.
Ponjatski (W. N.), 2.4-Dibrom-1-aminoanthrachinon 178* Russ.
Ponomarenko (B. W.), Colorimetr. Best. geringer α-Naphthylaminmengen in Luft 3277. — s. Mirtowa (J. I.).
Ponomarew (A. A.), m-Phenylendiamin als Indicator in d. bakteriolog. Technik 705.
Ponomarew (A. I.), Schnellmeth. d. SiO_2-Best. in Silicatmineralien 2625.
Ponomarew (K. K.), Stabiles Gleichgewicht d. fl. Phasen im quaternären Syst. Glycerin-Aceton-W.-Essigsäureanhydrid 3071.
Ponomarew (W. D.), Leinbleich. 981. — s. Dubinski (A. P.).

Ponomarew (W. P.), Wrkg. v. $Pb(NO_3)_2$ auf d. Mutat.-Prozeß v. Drosophila melanogaster 4080.

Pont (Du) Cellophane Co. Ltd., Charch (W. H.) u. **Hershberger (A.)**, Verpack.-Mittel 462* Can.

Pont (Du) Film Mfg. Corp. u. **Baldsiefen (W. D.)**, Für Röntgenstrahlen empfindl. Halogensilberemuls. 248*A.

—, **Baldsiefen (W. D.)** u. **Weber (J. R.)**, Photograph. Dreipack 644*A.

Pontani (U.), Ionisat. d. Luft u. elektrochem. Erscheinn. d. Blutes 4275.

Ponte (A.), Herkunft d. Säuren in Gerbextrakten 637, 1352.

Ponte (D.), Bin. Systeme: Camphersäure-Methylacetanilid u. Camphersäure-Acetanilid 1755.

Ponte (R. D.) u. **Müller (E.)**, Sammlerplatten 370*E., Oe.

Pontius (R. B.) s. Mendelssohn (K.).

Ponzio (G.), Chimica organica [2599].

Pool (M. L.), Schnelle Neutronen 1900.

— u. **Quill (L. L.)**, Durch schnelle Neutronen induzierte Radioaktivität in d. seltenen Erden 1728.

Pool (S. C.) s. Eastman Kodak Co.

Pool (W. O.) s. Armour & Co.

Poole (B. A.) s. Milling (M. A.).

Poole (G.) u. **Zarotschenzeff (M. T.)**, Schnellgefrier. in d. letzten vier Jahren 3996.

Poole (M. W.) s. Colby (M. G.); Hamil (B. M.); Slyker (F.).

—, **Hamil (B. M.)**, **Cooley (T. B.)** u. **Macy (I. G.)**, Stabilisierende Wrkg. erhöhter Vitamin B (B_1)-Aufnahme auf d. Wachstum u. d. Ernähr.-Zustand v. Kindern 1800.

Pop (A.) s. Spacu (G.).

Pope (H. W. J.), Elektrolyt. Abscheid. v. Au 4123.

Popesco (A.) s. Matiu (A. I.).

Popławski (W.), J-Bi-Verb. d. Aristols 352.

Popoff (P. A.), Colorimetr. Wertbest. d. Wurmfarnes 3271.

Popok (D. P.), Verschweißen v. Fehlern in Gußeisenkokillen u. -böden 3739.

Popow (A. A.), Aufbereit.-Verss. mit Barsass-Sapromixiten 4339. — s. Tscherdynzew (W. W.).

Popow (A. W.) s. Sakoschtschikow (A. P.).

Popow (B. W.), Abscheid. v. Rhodaminbasen aus d. Rhodaminschmelzen 1680*Russ. — s. Ismailski (W. A.).

Popow (K. K.) s. Wanejew (A. A.).

Popow (M. S.), Ameisensaures Ni für d. Hydrier. d. Fette 2669. — Hydrier. mit im Öl reduziertem $NiCO_3$ 2669. — s. Etinburg (E. J.).

Popow (N. A.) s. Bogojawlenski (W. W.).

Popow (P.) s. Schettle (I. G.).

Popow (P. W.), Techn. Normbedingg. für $Ca_3(AsO_4)_2$ 394.

Popow (S. M.), Bedeut. d. Druckes beim Punktschweißen v. Leichtlegierr. 757. — Prüf. eines Thyratronkontrollapp. mit d. Impulsgenerator Syst. Kondratjew 2492.

Popow (S. N.), C_2H_2 aus Erdöl 3351.

Popow (W. M.), Paragenese v. Markasit im Imantawsker Cu-Vork. 839.

Popow (W. P.), Differenzierte Ernähr. d. Zuckerrübe mit d. Hauptnährstoffen 1325.

Popowa (A.) s. Juschmanow (J.).

Popowa (J.) u. **Putschkowa (M.)**, „Rapidase" in d. Bierbrauerei 3996.

Popp (L.) s. Clusius (K.).

Popp (M.), Gefäßdüng.-Verss. über Wirksamk. u. Bewert. v. P_2O_5 in Kalkammonphosphat 2171, 4117. — Zurückgehen d. citratlösl. P_2O_5 in neuzeitl. Düngemitteln 3972.

Poppe (J.), Leerboek van scheikunde. I. Inleiding en metalloïden [4045].

Popper (L.) s. Peczenik (O.).

Poppi (U.), Wrkg. v. Bulbocapnin auf d. neuromuskuläre Chronaxie beim Frosch 2453.

Porai-Koschitz (A. J.) u. **Kulikow (A. I.)**, Substantiver Farbstoff 319.

—, **Porai-Koschitz (B. A.)** u. **Luick (S. A.)**, Konst. d. Chinophthalons 320.

Porai-Koschitz (B. A.) s. Porai-Koschitz (A. J.).

Porges (N.), Pilz in sauren Cu-Plattierbädern 404. — s. Gastrock (E. A.).

Porges (R.) s. Miles (H. J.).

Poriska (L.) s. Rojahn (C. A.).

Porowski (S.) s. Mikułowski-Pomorski (J.).

Porritt (D.) u. **Scott (J. R.)**, Verbesser. d. Versuchstechnik u. ihre Bedeut. für d. wissenschaftl. u. techn. Forsch. 2656.

Porsche (F.), J-Br-Heilquellen in Hall 3794.

Portals Ltd. u. **Knaggs (J.)**, Öl- u. wasserdichtes Druckpapier 3349*E.

Porter (A. W.), Berechn. d. Oberflächenspann. aus d. Mess. liegender Tropfen 1014.

Porter (B. H.), Imprägnier. mit koll. Graphit 1826. — Lackieren mit Kunstharzlacken 2034. — Verwend. v. fein zerteiltem Graphit im Labor. 2795. — Koll. Graphit bei d. Lederherst. 3358.

Porter (C. R.) s. Haworth (W. N.).

Porter (C. W.) u. **Young (L.)**, Durch Ultraschallwellen hervorgerufene Umordn. im Mol. 2889.

Porter (E. F.), Monomol. Filme v. α-Aminostearinsäure, Stearinsäure u. Heptadecylamin 2918.

— u. **Wyman jr. (J.)**, Kontaktpotentiale v. Stearatfilmen auf Metalloberflächen 2404.

Porter (F.) s. Solvay Process Co.

Porter (G. V.) s. Allport (N. L.).

Porter (J. W.), Siemens-Martin-Ofenpraxis in Stahlgießereien 1300.

Portevin (A.), Oberflächenbeschaffenh. u. Korros. 758. — Labor. in d. Gießerei 3304. — s. Chevenard (P.).

— u. **Bastien (P.)**, Hitzebeständ. Gußeisen 3978.

— u. **Herzog (E.)**, Korros.-Verss. an d. See u. im Prüfraum an weichen unlegierten Stählen u. an schwach legierten Stählen 405.

— u. **Jolivet (H.)**, Bei d. Abkühl. v. Stahl auftretende Umwandlungen 397.

— u. **Leroy (A.)**, Mikroanalyt. Verff. bei metallurg. Unterss. 3280.

—, **Pretet (E.)** u. **Lacombe (J. de)**, Schmiedbark. v. Metallen u. Legier. 1117.

Portheim (L.), Wrkg. v. β-Indolylessigsäure auf Pflanzen. 4. Mitt. Keimlinge v. Phaseolus vulgaris 1795.

Portnow (M. A.) u. **Dwilewitsch (N. K.)**, Syst. $LiNO_3$-NH_3 3792.

— u. **Rawdin (J. A.)**, Löslichk. v. Salzen im fl. NH_3; Systeme NaCl-NaBr-NH_3 u. NaCl-$NaNO_3$-NH_3 bei *0°* 837.

Portnoy (B.) u. **Wilkinson (J. F.)**, Vitamin C-Mangel bei Magengeschwür u. Hämatemesis 878.

Porzellanfabrik Heinrich & Co., Kapselschmiere für d. zur Aufnahme keram. Gegenstände beim Brennen dienenden Kapseln 922* D.

Porzellanfabrik Kahla, Elektr. Isolierkörper 3290* F. — Mess. u. Regel. v. temperaturabhäng. Vorgängen 3581* D.

Posdejew (M. F.), Fixieren v. substantiven Farbstoffen auf d. Cellulosefaser 419* Russ.

Posdnjakow (B. P.), Best. d. Dauerhaftigk. v. Baumwollgeweben 1157.

Posdnjakow (N. G.), Nitritverf. mit Anilinschwarz beim Druck 4128.

Posdnjakowa (T. D.), Benetz.-Wärme v. Al_2O_3-, Fe_2O_3-, MgO- u. SiO_2-Gelen 4188.

Posega (R.), Zus. u. Beurteil. v. Suppenpräpp. 211.

Posern (A.) u. **Schmidt (M.)**, Hartverchrom. 166.

Posey (L. C.) s. Carmichael (E. B.).

Posnanski (N. B.) Wrkg. d. Infrarotbestrahl. auf d. Spinalreflexe d. Frosches 2279.

Posorski (E. F.), Refraktometr. Best. d. Trockensubstanz in d. Maiskonserven 3871.

Pospiech (F.) s. Chemische Fabrik Pott & Co. G. m. b. H.

Posspechow (D. A.), Rolle d. Cu in Methanolkatalysatoren 2190. — Best. d. Durchbruches v. organ. Stoffen nach d. Meth. d. katalyt. Oxydat. 2574.

— u. **Schokol (A. A.)**, Einw. v. Alkali auf Kupfermethanolkatalysatoren 2190.

Posspelowa (K. A.), Traubesche Regel bei d. Adsorpt. aus Lsgg. 276.

Posstnikow (N. N.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungisidam.

Posstowski (I. J.), **Ardaschew (B. I.)** u. **Chmelewski (W. I.)**, Aufarbeiten v. Rohanthracen 952* Russ.

— u. **Bednjagina (N. P.)**, Synth. v. Perylen aus Anthracen 3920.

— u. **Chmelewski (W. I.)**, Anthracenbest. im Rohanthracen 3283.

Post (C. B.) u. **Ham (W. R.)**, Diffus. v. H_2 durch Carbonyleisen bei Tempp. v. *900* bis *1125°* 1015; bei *800—1100°* 1746.

Post (C. W. H. van der), Pentothal-Na 1991.

Posternak (T.), Biochemie d. niederen Pilze. 2. Mitt. Konst. u. Synth. d. Phoenicins u. Derivv. d. 4.4′-Ditoluchinons 3937.

Potapow (W. D.), Farbstifte für positive Glasdrucke 962* Russ.

Potart (R.), Konduktometr. Aschenbest. in Zuckerlsgg. mit d. App. nach Sandera 199.

Potash Co. of America, Schwimmaufbereit. 915* E.

Potel (P.), Einfl. einer durch d. Fehlen v. K aus d. Gleichgewicht gebrachten Düng. auf d. Qualität v. Getreideernten 1295.

Pothier (F.), Eigg. d. Leders durch bestimmte Gerbextrakte 2220.

Potiocha (A. M.) s. Morguliss (N. D.).

Potolowski (N. S.) s. Zeitlin (C. L.).

Potonniée (G.), L. D. du Hauron 4. — Daguerre 822. — Geschichte d. Daguerreotypie 822.

Potop (A.), Spezif. Wärmen v. Gasen bei höheren Tempp. als d. Temp. d. Umgeb. 2906.

Potop (I.), P in d. Biochemie: P d. Pflanzen; mineral. P d. Blutes 1797. — s. Slatineanu (A.).

Pott (A.), Pulverförm. Motortreibstoff 1350* A.

— u. **Broche (H.)**, Druckextrakt. fester Brennstoffe 3495* D.

Pottenger jr. (F. M.) u. **Simonsen (D. G.)**, Männl. Geschlecht aktivierende u. weibl. Geschlecht hemmende Frakt. aus d. Nebennierenrinde 3412. — Geschlechtsreifende, peroral wirksame Frakt. aus Nebennierenrinde 3706.

Potter (C.), Petroleumöle als Insekticide 3303.

Potter (F. M.), Chem. u. physikal. Probleme in d. Straßen- u. Hochbauindustrie 2539. — s. Adam (W. G.).

Potter (M. H.), Electric welding [172]. — s. Kehl (R. J.).

Potter (R. S.) s. Defender Photo Supply Co. Inc.

Potter (V. R.) s. Lipschitz (M. A.).

Pouchet, Pastillen aus Vichysalzen 1993.

Poulettre (J. M. G.), Verfestigen v. KW-stoffen 636* E.

Poulter (T. C.), Studium extremer Drucke 2808.

Poultney (S. V.), Marmeladefabrikat. 789.

Poumay jr. (A.), Kupolofen in Fe- u. Stahlgießereien 2484.

Pounder (E. R.) s. Foster (J. S.).

Poupet (L.) s. Saint-Jacques (C.).

Pourbaix (M.), Erhöh. d. Rk.-Fähigk. v. metallurg. Koks 2876* E.

Pouyanne s. Rocher.

Powarnin (G. G.) s. Krassnow (K. A.).

Powell (A. R.) s. Davies (E. C.); Johnson Matthey & Co. Ltd.; Noble (P. W.).

Powell (E. R.) s. Johns-Manville Corp.

Powell (M. E.), Geschmackl. u. bakteriolog. Veränderr. bei d. Lager. v. süßem Rahm in Flaschen bei verschied. Tempp. pasteurisiert 445.

Powell (R. F.), Behandl. v. Harzen 963* E. — Sulfurierte Öle 2187* E.

Powell (R. W.) u. **Griffiths (E.)**, Ander. d. therm. Leitfähigk. mit d. Temp. u. Röntgenstruktur einiger Glimmer. 1. Mitt. Therm. Leitfähigk. bis *600°* 2564.

Powell (S. T.), Kalk-Soda- u. Zeolithverf. d. W.-Enthärt. 1104.

Power (F. W.), Statist. Best. d. Genauigk.-Grade, d. v. d. Studenten in d. quantitativen Analyse erreicht werden 2885.

Power (H. R.), Capillarität u. Oberflächenzähigk. v. Polierschleifmitteln 3300.

Power (J. T.) s. Atlas Powder Co.

Power (M. H.) s. Roxburgh (D. B.).

Ponomarew (W. P.), Wrkg. v. $Pb(NO_3)_2$ auf d. Mutat.-Prozeß v. Drosophila melanogaster 4080.

Pont (Du) Cellophane Co. Ltd., Charch (W. H.) u. **Hershberger (A.)**, Verpack.-Mittel 462* Can.

Pont (Du) Film Mfg. Corp. u. **Baldsiefen (W. D.)**, Für Röntgenstrahlen empfindl. Halogensilberemuls. 248*A.

—, **Baldsiefen (W. D.)** u. **Weber (J. R.)**, Photograph. Dreipack 644*A.

Pontani (U.), Ionisat. d. Luft u. elektrochem. Erscheinn. d. Blutes 4275.

Ponte (A.), Herkunft d. Säuren in Gerbextrakten 637, 1352.

Ponte (D.), Bin. Systeme: Camphersäure-Methylacetanilid u. Camphersäure-Acetanilid 1755.

Ponte (R. D.) u. **Müller (E.)**, Sammlerplatten 370*E., Oe.

Pontius (R. B.) s. Mendelssohn (K.).

Ponzio (G.), Chimica organica [2599].

Pool (M. L.), Schnelle Neutronen 1900.

— u. **Quill (L. L.)**, Durch schnelle Neutronen induzierte Radioaktivität in d. seltenen Erden 1728.

Pool (S. C.) s. Eastman Kodak Co.

Pool (W. O.) s. Armour & Co.

Poole (B. A.) s. Milling (M. A.).

Poole (G.) u. **Zarotschenzeff (M. T.)**, Schnellgefrier. in d. letzten vier Jahren 3996.

Poole (M. W.) s. Colby (M. G.); Hamil (B. M.); Slyker (F.).

—, **Hamil (B. M.)**, **Cooley (T. B.)** u. **Macy (I. G.)**, Stabilisierende Wrkg. erhöhter Vitamin B (B_1)-Aufnahme auf d. Wachstum u. d. Ernähr.-Zustand v. Kindern 1800.

Pop (A.) s. Spacu (G.).

Pope (H. W. J.), Elektrolyt. Abscheid. v. Au 4123.

Popesco (A.) s. Matiu (A. I.).

Popławski (W.), J-Bi-Verb. d. Aristols 352.

Popoff (P. A.), Colorimetr. Wertbest. d. Wurmfarnes 3271.

Popok (D. P.), Verschweißen v. Fehlern in Gußeisenkokillen u. -böden 3739.

Popow (A. A.), Aufbereit.-Verss. mit Barsass-Sapromixiten 4339. — s. Tscherdynzew (W. W.).

Popow (A. W.) s. Sakoschtschikow (A. P.).

Popow (B. W.), Abscheid. v. Rhodaminbasen aus d. Rhodaminschmelzen 1680*Russ. — s. Ismailski (W. A.).

Popow (K. K.) s. Wanejew (A. A.).

Popow (M. S.), Ameisensaures Ni für d. Hydrier. d. Fette 2669. — Hydrier. mit im Öl reduziertem $NiCO_3$ 2669. — s. Etinburg (E. J.).

Popow (N. A.) s. Bogojawlenski (W. W.).

Popow (P.) s. Schettle (I. G.).

Popow (P. W.), Techn. Normbedingg. für $Ca_3(AsO_4)_2$ 394.

Popow (S. M.), Bedeut. d. Druckes beim Punktschweißen v. Leichtlegierr. 757. — Prüf. eines Thyratronkontrollapp. mit d. Impulsgenerator Syst. Kondratjew 2492.

Popow (S. N.), C_2H_2 aus Erdöl 3351.

Popow (W. M.), Paragenese v. Markasit im Imantawsker Cu-Vork. 839.

Popow (W. P.), Differenzierte Ernähr. d. Zuckerrübe mit d. Hauptnährstoffen 1325.

Popowa (A.) s. Juschmanow (J.).

Popowa (J.) u. **Putschkowa (M.)**, „Rapidase" in d. Bierbrauerei 3996.

Popp (L.) s. Clusius (K.).

Popp (M.), Gefäßdüng.-Verss. über Wirksamk. u. Bewert. v. P_2O_5 in Kalkammonphosphat 2171, 4117. — Zurückgehen d. citratlösl. P_2O_5 in neuzeitl. Düngemitteln 3972.

Poppe (J.), Leerboek van scheikunde. I. Inleiding en metalloïden [4045].

Popper (L.) s. Peczenik (O.).

Poppi (U.), Wrkg. v. Bulbocapnin auf d. neuromuskuläre Chronaxie beim Frosch 2453.

Porai-Koschitz (A. J.) u. **Kulikow (A. I.)**, Substantiver Farbstoff 319.

—, **Porai-Koschitz (B. A.)** u. **Luick (S. A.)**, Konst. d. Chinophthalons 320.

Porai-Koschitz (B. A.) s. Porai-Koschitz (A. J.).

Porges (N.), Pilz in sauren Cu-Plattierbädern 404. — s. Gastrock (E. A.).

Porges (R.) s. Miles (H. J.).

Poriska (L.) s. Rojahn (C. A.).

Porowski (S.) s. Mikułowski-Pomorski (J.).

Porritt (D.) u. **Scott (J. R.)**, Verbesser. d. Versuchstechnik u. ihre Bedeut. für d. wissenschaftl. u. techn. Forsch. 2656.

Porsche (F.), J-Br-Heilquellen in Hall 3794.

Portals Ltd. u. **Knaggs (J.)**, Öl- u. wasserdichtes Druckpapier 3349*E.

Porter (A. W.), Berechn. d. Oberflächenspann. aus d. Mess. liegender Tropfen 1014.

Porter (B. H.), Imprägnier. mit koll. Graphit 1826. — Lackieren mit Kunstharzlacken 2034. — Verwend. v. fein zerteiltem Graphit im Labor. 2795. — Koll. Graphit bei d. Lederherst. 3358.

Porter (C. R.) s. Haworth (W. N.).

Porter (C. W.) u. **Young (L.)**, Durch Ultraschallwellen hervorgerufene Umordn. im Mol. 2889.

Porter (E. F.), Monomol. Filme v. α-Aminostearinsäure, Stearinsäure u. Heptadecylamin 2918.

— u. **Wyman jr. (J.)**, Kontaktpotentiale v. Stearatfilmen auf Metalloberflächen 2404.

Porter (F.) s. Solvay Process Co.

Porter (G. V.) s. Allport (N. L.).

Porter (J. W.), Siemens-Martin-Ofenpraxis in Stahlgießereien 1300.

Portevin (A.), Oberflächenbeschaffenh. u. Korros. 758. — Labor. in d. Gießerei 3304. — s. Chevenard (P.).

— u. **Bastien (P.)**, Hitzebeständ. Gußeisen 3978.

— u. **Herzog (E.)**, Korros.-Verss. an d. See u. im Prüfraum an weichen unlegierten Stählen u. an schwach legierten Stählen 405.

— u. **Jolivet (H.)**, Bei d. Abkühl. v. Stahl auftretende Umwandlungen 397.

— u. **Leroy (A.)**, Mikroanalyt. Verff. bei metallurg. Unterss. 3280.

—, **Pretet (E.)** u. **Lacombe (J. de)**, Schmiedbark. v. Metallen u. Legier. 1117.

Portheim (L.), Wrkg. v. β-Indolylessigsäure auf Pflanzen. 4. Mitt. Keimlinge v. Phaseolus vulgaris 1795.

Portnow (M. A.) u. **Dwilewitsch (N. K.)**, Syst. $LiNO_3$-NH_3 3792.

— u. **Rawdin (J. A.)**, Löslichk. v. Salzen im fl. NH_3; Systeme NaCl-NaBr-NH_3 u. NaCl-$NaNO_3$-NH_3 bei *0°* 837.

Portnoy (B.) u. **Wilkinson (J. F.)**, Vitamin C-Mangel bei Magengeschwür u. Hämatemesis 878.

Porzellanfabrik Heinrich & Co., Kapselschmiere für d. zur Aufnahme keram. Gegenstände beim Brennen dienenden Kapseln 922*D.

Porzellanfabrik Kahla, Elektr. Isolierkörper 3290*F. — Mess. u. Regel. v. temperaturabhäng. Vorgängen 3581*D.

Posdejew (M. F.), Fixieren v. substantiven Farbstoffen auf d. Cellulosefaser 419*Russ.

Posdnjakow (B. P.), Best. d. Dauerhaftigk. v. Baumwollgeweben 1157.

Posdnjakow (N. G.), Nitritverf. mit Anilinschwarz beim Druck 4128.

Posdnjakowa (T. D.), Benetz.-Wärme v. Al_2O_3-, Fe_2O_3-, MgO- u. SiO_2-Gelen 4188.

Posega (R.), Zus. u. Beurteil. v. Suppenpräpp. 211.

Posern (A.) u. **Schmidt (M.)**, Hartverchrom. 166.

Posey (L. C.) s. Carmichael (E. B.).

Posnanski (N. B.) Wrkg. d. Infrarotbestrahl. auf d. Spinalreflexe d. Frosches 2279.

Posorski (E. F.), Refraktometr. Best. d. Trockensubstanz in d. Maiskonserven 3871.

Pospiech (F.) s. Chemische Fabrik Pott & Co. G. m. b. H.

Posspechow (D. A.), Rolle d. Cu in Methanolkatalysatoren 2190. — Best. d. Durchbruches v. organ. Stoffen nach d. Meth. d. katalyt. Oxydat. 2574.

— u. **Schokol (A. A.)**, Einw. v. Alkali auf Kupfermethanolkatalysatoren 2190.

Posspelowa (K. A.), Traubesche Regel bei d. Adsorpt. aus Lsgg. 276.

Posstnikow (N. N.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungisidam.

Posstowski (I. J.), **Ardaschew (B. I.)** u. **Chmelewski (W. I.)**, Aufarbeiten v. Rohanthracen 952*Russ.

— u. **Bednjagina (N. P.)**, Synth. v. Perylen aus Anthracen 3920.

— u. **Chmelewski (W. I.)**, Anthracenbest. im Rohanthracen 3283.

Post (C. B.) u. **Ham (W. R.)**, Diffus. v. H_2 durch Carbonyleisen bei Tempp. v. *900* bis *1125°* 1015; bei *800—1100°* 1746.

Post (C. W. H. van der), Pentothal-Na 1991.

Posternak (T.), Biochemie d. niederen Pilze. 2. Mitt. Konst. u. Synth. d. Phoenicins u. Derivv. d. 4.4'-Ditoluchinons 3937.

Potapow (W. D.), Farbstifte für positive Glasdrucke 962*Russ.

Potart (R.), Konduktometr. Aschenbest. in Zuckerlsgg. mit d. App. nach Sandera 199.

Potash Co. of America, Schwimmaufbereit. 915*E.

Potel (P.), Einfl. einer durch d. Fehlen v. K aus d. Gleichgewicht gebrachten Düng. auf d. Qualität v. Getreideernten 1295.

Pothier (F.), Eigg. d. Leders durch bestimmte Gerbextrakte 2220.

Potiocha (A. M.) s. Morguliss (N. D.).

Potolowski (N. S.) s. Zeitlin (C. L.).

Potonniée (G.), L. D. du Hauron 4. — Daguerre 822. — Geschichte d. Daguerreotypie 822.

Potop (A.), Spezif. Wärmen v. Gasen bei höheren Tempp. als d. Temp. d. Umgeb. 2906.

Potop (I.), P in d. Biochemie: P d. Pflanzen; mineral. P d. Blutes 1797. — s. Slatineanu (A.).

Pott (A.), Pulverförm. Motortreibstoff 1350*A.

— u. **Broche (H.)**, Druckextrakt. fester Brennstoffe 3495*D.

Pottenger jr. (F. M.) u. **Simonsen (D. G.)**, Männl. Geschlecht aktivierende u. weibl. Geschlecht hemmende Frakt. aus d. Nebennierenrinde 3412. — Geschlechtsreifende, peroral wirksame Frakt. aus Nebennierenrinde 3706.

Potter (C.), Petroleumöle als Insekticide 3303.

Potter (F. M.), Chem. u. physikal. Probleme in d. Straßen- u. Hochbauindustrie 2539. — s. Adam (W. G.).

Potter (M. H.), Electric welding [172]. — s. Kehl (R. J.).

Potter (R. S.) s. Defender Photo Supply Co. Inc.

Potter (V. R.) s. Lipschitz (M. A.).

Pouchet, Pastillen aus Vichysalzen 1993.

Poulettre (J. M. G.), Verfestigen v. KW-stoffen 636*E.

Poulter (T. C.), Studium extremer Drucke 2808.

Poultney (S. V.), Marmeladefabrikat. 789.

Poumay jr. (A.), Kupolofen in Fe- u. Stahlgießereien 2484.

Pounder (E. R.) s. Foster (J. S.).

Poupet (L.) s. Saint-Jacques (C.).

Pourbaix (M.), Erhöh. d. Rk.-Fähigk. v. metallurg. Koks 2876*E.

Pouyanne s. Rocher.

Powarnin (G. G.) s. Krassnow (K. A.).

Powell (A. R.) s. Davies (E. C.); Johnson Matthey & Co. Ltd.; Noble (P. W.).

Powell (E. R.) s. Johns-Manville Corp.

Powell (M. E.), Geschmackl. u. bakteriolog. Veränderr. bei d. Lager. v. süßem Rahm in Flaschen bei verschied. Tempp. pasteurisiert 445.

Powell (R. F.), Behandl. v. Harzen 963*E. — Sulfurierte Öle 2187*E.

Powell (R. W.) u. **Griffiths (E.)**, Ander. d. therm. Leitfähigk. mit d. Temp. u. Röntgenstruktur einiger Glimmer. 1. Mitt. Therm. Leitfähigk. bis *600°* 2564.

Powell (S. T.), Kalk-Soda- u. Zeolithverf. d. W.-Enthärt. 1104.

Power (F. W.), Statist. Best. d. Genauigk.-Grade, d. v. d. Studenten in d. quantitativen Analyse erreicht werden 2885.

Power (H. R.), Capillarität u. Oberflächenzähigk. v. Polierschleifmitteln 3300.

Power (J. T.) s. Atlas Powder Co.

Power (M. H.) s. Roxburgh (D. B.).

Power Patents Co. u. **Brandt** (**D. G.**), Reformieren v. Bzn. 472*A. — Entfernen v. Asphalt aus Mineralölen 3645*A.

—, **Morgan** (**J. D.**) u. **Sullivan** (**A. P.**), App. zur Gasanalyse 3961*Can.

Powers (**L. D.**) s. Webster (G. L.).

Powers (**P. N.**) s. Carroll (H.).

Powney (**J.**) u. **Addison** (**C. C.**), Eigg. v. Seifenlsgg. 2. Mitt. Oberflächen- u. Grenzflächenspannungen v. wss. Lsgg. v. Alkylnatriumsulfaten 667; 3. Mitt. Einfl. v. Elektrolytzusätzen auf d. Oberflächenaktivität höherer Alkylnatriumsulfate 667; 4. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Grenzflächenspann. v. Seifenlsgg. 3790; 6. Mitt. Oberflächenaktivität u. krit. Konz. gesätt. wss. Seifenlsgg. bei gleichzeit. zurückgedrängter Hydrolyse 3790.

— u. **Jordan** (**D. O.**), Eigg. v. Seifenlsgg. 5. Mitt. Mess. d. Hydrolyse v. Seifenlsgg. durch p_H-Best. mittels Glaselektrode 3790.

Pozen (**M. A.**), Einfl. d. Metalle auf d. Gär. 1. bis 3. Mitt. 2660. — Charakteristika v. Bakterien. 2. Mitt. Wrkg. d. Umgeb. 2767; 3. Mitt. Wrkg. d. Bakterien auf ihre Umgeb. 2949. — Schnellbest. d. Endvergär.-Grades 3996.

Pozzi-Escot (**E.**), Rk. zum Nachw. v. Glycerin; colorimetr. Best. 3128.

Prachow (**W. I.**) s. Ljubimzew (A. N.).

Prado (**L. de**), Best. v. Cu u. Fe in argentin. Mosten u. Weinen 2198.

Praeger (**A. H.**), Automat. durch d. Saftfluß zwangsmäß. geregelte Scheid. 1144.

Praeger (**F.**), Dampfphasenprozeß 3189.

Prager (**W.**), Mécanique des solides isotropes au delà du domaine élastique [21].

Prakash (**B.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Prakke (**F.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Pralow (**W.**), Mkr., röntgenograph. u. chem. Unters. einiger Proben d. estländ. Blauen Tons 2245.

Prandières (**De**), Verwend. d. Klärgase städt. Abwässer 1289.

Prandtl (**W.**), Reines Tb-Oxyd 1554. — A. Prandtl u. Milchentrahm. durch Zentrifugieren [3051]. — Fraunhofer u. Daguerre [3779].

— u. **Rieder** (**G.**), Wertigk. d. Pr u. d. Tb 1554.

Prang (**W.**), Konz.-Abhängigk. v. D. u. Brech.-Index v. sehr verd., wss. Lsgg. starker Elektrolyte 1903.

Prankl (**F.**) s. Stetter (G.).

Prasad (**M.**) s. Shanker (J.).

—, **Kapadia** (**M. R.**) u. **Thakar** (**V. C.**), Röntgenunters. d. Krystalle v. p-Aminobenzoesäure; Raumgruppe 1758.

— u. **Khan** (**A. B.**), Raumgruppenbest. v. Krystallen v. o- u. p-Benztoluidid nach d. Drehkrystallmeth. 2253.

— u. **Merchant** (**R. N.**), Unters. d. Krystalle v. p-Nitranilin u. p-Nitrotoluol nach d. Drehkrystallmeth. 2252.

Prasad (**S.**) s. Singh (B. N.).

Prat (**E. de**) s. Dhalluin (E.).

Pratesi (**P.**) s. Donatelli (L.).

Prather (**C.**) s. Mid-Continent Petroleum Corp.

Prather (**D.**) s. Daniels (T. C.).

Prathithavanija (**B.**) s. Deckert (W.).

Pratt (**C. L. G.**) s. Lepper (E. H.).

Pratt (**D. D.**) s. Morgan (G. T.).

— u. **Handley** (**R.**), Einverleib. v. Kautschuk in Teerprodd. 3866.

Pratt (**F. B.**) s. Lepper (E. H.).

Pratt (**J. D.**), Schweröl; Anthracenöl 1710.

Pratt (**R.**), Einfl. v. Indol-3-essigsäure auf Atmung u. Wachstum intakter Weizenkeimlinge 2772. — Einfl. v. Auxinen auf d. Wachstum v. Chlorella vulgaris 2951.

Pratt (**R. W.**) s. Langeland (E. E.).

Pratt (**W. B.**), Cellulosederiv. 3768*Belg.

Pratt & Lambert, Inc., Hoffmann (**C. W.**), **Schmidt** (**J. C.**) u. **Flowers** (**W. T.**), Oberflächenfarbe mit Metalleffekt 606*A.

Prausnitz (**P. H.**), Glasapp. für d. Labor. 1640. — Ausfäll. v. Metallsulfiden durch H_2S 4284.

Pré (**F. K. Du**) s. Casimir (H. B. G.); Haas (W. J. De).

Précoul (**M.**), Peroxyde bei d. Veränder. gelagerter Erdöle 4341.

Preda (**D. M.**), Erdölvork. v. Bachkirien 231.

Predwoditelew (**A. S.**) s. Gribkowa (S. I.).

Preece (**I. A.**) s. Hopkins (R. H.).

Preininger (**T.**), Seltene Hautschädigg. durch Senfgas bei Ärzten u. Pflegepersonal 1274.

Preis (**H.**) s. Baur (Emil).

Preissecker (**E.**), Volldrüse oder chem. reines Hormon? 3259.

Prell (**H.**), Zusatz v. Kennstoffen zu Schädlingsbekämpf.-Mitteln 1848.

Prelog (**V.**), **Cerkovnikov** (**E.**) u. **Ustricev** (**G.**), Bldg. d. bicycl. Amine mit N als Verzweig.-Atom 1411.

Premier-Pabst Corp. u. **Baker** (**G. C.**), Diastasereiches Malzpräp. für Verzucker.-Zwecke in d. Brennerei 2519*A.

Preobrashenski (**A. P.**) u. **Turkeltaub** (**M. S.**), Einfl. v. endokrinen Störr. auf d. Herzgefäßsyst. nach d. Daten d. Elektrocardiographie. 1. Mitt. 874.

Preobrashenski (**I. A.**), Zahlen d. Plagioklase in d. Basalt-Trachyt-Gruppe 2910.

Prescher (**A.**), Walkverf. 1517*E.

Prescott (**B.**) s. Grabfield (G. B.).

Prescott jr. (**C. H.**) s. Bell Telephone Laboratories, Inc.

Prescott (**J. A.**), Chemie d. Bodenprofils 392.

Prescott (**R. F.**) s. Dow Chemical Co.

Prescott (**S. C.**) u. **Geer** (**L. P.**), Nahrungsmittelvergiftende Organismen beim Gefrieren 3997.

— u. **Tanner** (**F. W.**), Mikrobiologie u. Nahrungsmittelkonservier. 612.

Preservators Ltd. u. **Ryner** (**A.**), Papier zum Einwickeln u. Verpacken v. verderbl. pflanzl. oder tier. Gut 459*E.

Press (**R.**) s. Sloane (R. H.).

Pressel (**F.**) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Presser (**E.**) s. Falkenthal (E.).

Pressman (**D.**) s. Lucas (H. J.); Young (W. G.).

Preston sr. (**C. F.**) s. Lignose, Inc.

Preston (**E.**), Glas für chem. App. 122. — Zähigk. d. Na_2O-SiO_2-Glases bei hohen Tempp.; Konst. d. Glases 1464. — Li in

Glas u. keram. Massen 2633. — Zähigk. v. Na-Silicatgläsern bei hohen Tempp. 3139. — s. Holland (A. J.).

Preston (G. D.) s. Bircumshaw (L. L.).

Preston (J. S.), Tragbarer lichtelektr. Beleucht.-Messer 730.

Pretet (E.) s. Portevin (A.).

Prettre (M.), Oxydat. u. Entzünd. v. KW-stoffen. 2. Mitt. Einfl. chem. inerter Gase auf d. Geschwindigk. d. Oxydat. u. d. Verzöger. d. Entzünd. d. Gemische v. n-Pentan u. O_2 zwischen *250* u. *360°* 1563.

Preuner (R.), Quantitative Best. im W. gelöster Gase 125.

Preuschen (E.), Salzburger Schwemmlandlagerstätten 39.

Preuss (E.), Spektralanalyt. Best. v. Mo u. V in Richelsdorfer Halden 564.

Prever (M.), Feststell. d. Duktilität v. Metallplatten u. Beziehh. zur Widerstandsfestigk. gegen Zug 2185.

Prever (V. S.), Nichtrostende Stähle u. Erscheinn. d. Korros. 2999.

Prevost (A. H.), Antisept. S-Verbb. 2458.

Prévost (M.), Kann d. engl. Dekatur nachgeahmt werden? 4333.

Prévot (J.), Druckregler für d. Labor. 558.

Prey (V.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 4119* D. [Oe.].

Preyers, Zahnärztl. Arbeitsweise mit d. Austauschwerkstoff Al 3715.

Přibil (R.) s. Uzel (R.).

Pribyl (R.) s. Eilender (W.).

Price (C. C.) s. Adams (R.).

Price (C. M.) s. Markell (E. M.).

Price (G. E.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Price (G. H. S.), Smithells (C. J.) u. Williams (S. V.), Sinterlegierr. 1. Mitt. Cu-Ni-W-Legierr. mit beim Sintern fl. Phase 163. — Gesinterte Cu-Ni-W-Legierr. 2645.

Price (J. R.) u. Robinson (R.), Natürl. Farbstoff d. Naphthalinreihe 3936.

—, Robinson (G. M.) u. Robinson (R.), Vork. v. Kämpferol in Crocus 92.

— u. **Sturgess (V. C.)**, Anthocyane. 6. Mitt. 3813.

Price (L. E.) s. Thomas (G. J.).

Price (L. S.) s. Adlam (G. H. J.).

Price (P. H.) u. Headlee (A. J. W.), Regionale Abweich. in d. Zus. v. Erdgas in d. Appalachen-Provinz 4011.

Price (Ralph H.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Price (Robert H.), Fl. zur Trockenreinig. v. Geweben, Pelzen u. Lederwaren 217*A.

Price (W. H.) s. Gaebler (O. H.).

Price (W. V.) u. Germaine (L.), Wohlfeile Pasteurisier.-Anlagen für Käsefabriken 976.

Prichard (W. W.) s. Smith (L. I.).

Prichotko (A.), Absorpt.-Spektr. v. festem O_2 im fernen Rot 1367.

Prickett (C. O.) s. Schrader (G. A.).

Prickett (P. S.) s. Ashby (G. K.).

Přidal (O.), Brucharten v. Flachglas 381. — Tschechoslowak. Mehrschichten-Sicherh.-Glas 2988.

Pridanzew (M. W.) u. Klausting (J. A.), Stahl für Flugzeugauspuffklappen 2832.

Prideaux (E. B. R.) u. Jarratt (J. R.), Mol.-Voll. u. Parachore v. Hg-Halogeniden u. ihre Gruppenbeziehh. 3220.

Pridorogin (N. L.), Pridorogin (W. L.), Rabinowitsch (P. N.) u. Charitonow (N. A.), Coffein 953*Russ.

Pridorogin (W. L.) s. Pridorogin (N. L.).

Priester (R.), Hg-Derivv. v. aromat. Verbb. mit ungesätt. Seitenkette 1582.

Prigogine (A.) s. Brouckère (L. de).

Prileshajewa (N. A.), Selektive Auslösch. v. kontinuierl. Fluorescenzspektren 1931. — s. Kudrjawzewa (W.).

— u. **Klimowa (A. A.)**, Sensibilisierte Fluorescenz v. Bzl.- u. Anilindämpfen 1931.

— u. **Noether (H.)**, Absorpt.-Spektren u. chem. Prozesse in Gasentladd. 514.

Primak (W.) s. Curtman (H. R.).

Prime (P. P.), Hood (D. J.) u. Winterburg (J. H.), Ag-Lsgg. für Verspiegel.-Zwecke 1660*A.

Prince (A. L.) s. Blair (A. W.).

— u. **Toth (S. J.)**, Einfl. v. Phosphaten auf d. Kationenaustauschfähigk. gewisser Böden 2174. — Elektrodialyse u. Kationenaustausch untersucht an Böden mit verschied. Geh. an organ. Stoffen 4116.

Prince (J. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Prince (L. H.) s. Owen (S. E.).

Principi (P.), Laterit 838. — Ursprung weißer Erden aus d. Tal v. Nestore 1020.

Pringle (A. M. N.), Bakteriolog. Unters. v. Badewässern 372.

Pringsheim (E. G.), Assimilat. v. organ. Substanzen durch saprophyt. Flagellaten 4260.

Pringsheim (P.), Absorpt.-Spektr. u. photochem. sensibilisierende Wrkg. d. Uranylsulfats in wss. Lsg. 648. — Polarisat. d. Resonanzstrahl. d. Na_2-Dampfes 1537. — „Spiegelsymmetrie" d. Fluorescenz- u. Absorpt.-Banden in Lsgg. 2896.

Prins (H. J.), Synthesen v. Polychlorverbb. mit $AlCl_3$. 5. Mitt. Kondensat. v. Hexachlorpropylen mit Trichloräthylen 1392.

Prins (J. A.) u. Dekeyser (W.), Röntgenograph. Unters. d. Krystallisat.-Vorganges d. glas. Se 3654.

Prinsen Geerligs (H. C.) = Geerligs (H. C. P.).

Prinz (H.), Durchschlagsprüf. v. isolierten Leitern 368.

Prinzmetal (M.) s. Pickering (G. W.).

Prior (J.) s. Jones (H.).

Prior (P. H.), Bedruckbark. v. Papier 2866, 4005.

Prior (R. O.) u. Walker (R. G.), Eig. gewebter Filtermittel 2809.

Priou (R.) s. Dufraisse (C.).

Prischtschepa (M. P.) s. Konwissarow (D. W.).

Prishbelskaja (R. J.) s. Klaf (L. L.).

Prissadski (K. M.) s. Korotkina (F. K.).

Přistoupil (V.), Nasser Chlorier.-Prozeß für d. Darst. d. $ZnCl_2$ 144.

Pritchard (J.) s. Shaw (G. E.).

Pritham (C. H.), Feuchtigkeitsbeständ. pyrotechn. Sätze 3195*A.

Pritham (G. H.) u. Anderson (A. K.), C-Stoffwechsel aus Glucose bei Fusarium Lycopersici 2130.

Pritzker (J.) u. **Jungkunz (R.)**, Quittenkerne 552. — Natürl. coffeinfreier Kaffee 789. — Quittensamenöl 2526.
Privitera (A. T.), Wrkg. v. Vitaminen u. Mineralstoffen auf d. Ernähr. d. Kindes 103.
Prjanischnikow (D. N.), N. J. Demjanow 3049.
Prjanischnikow (S. J.), Agalmatolith, Alunit, Diaspor, Andalusit u. a. Mineralien aus d. Aktasch-Gebiet 2909.
Probey (T. F.) s. Stephenson (C. S.).
— u. **Harrison (W. T.)**, Einfl. v. Feuchtigk. u. Alter auf d. Haltbark. d. Neoarsphenamins 2789.
Proboscht (H.), Gewinn. v. Alkohol u. Zucker aus Cellulose, Holz u. Abfallstoffen 4334.
Proca (A.), Unrelativist. Theorie d. Teilchen mit ganzzahl. Spin 11.
Prochazka (F.), Vorbereit. v. Weizen u. Roggen 1328.
Pročke (O.) u. **Uzel (R.)**, Li-Nachw. 2625.
Procopiu (S.), Magnet. Permeabilität dünner Fe-Schichten bei Hochfrequenz; Annahme einer sehr dünnen unmagnet. Oberflächenschicht 1188. — Longitudinale Depolarisat. d. Lichtes durch lebende u. tote Zellen 2947.
— u. **Petrescu (V.)**, DE. v. Paraffin am F. 21.
Procter & Gamble Co., Netz- u. Reinig.-Mittel 3008*E. — Kosmet. Reinig.-Mittel in Stangen- oder Tablettenform 3330*E.
—, **Coith (H. S.)**, **Richardson (A. S.)** u. **Votaw (V. M.)**, Backwaren mit mehr Zucker- als Mehlgeh. 3339*A.
— u. **Duncan (R. A.)**, Glycerin aus Seife 3182*A.
— u. **McAllister (W. H.)**, Reinig.-Mittel für Waschverff. 796*A.
— u. **Mills (V.)**, Seife u. Glycerin aus Fetten 452*E.
—, **Quimby (O. T.)**, **McAllister (W. H.)** u. **Duncan (R. A.)**, Wss. Lsgg. v. Schwermetallsalzen v. organ. aliphat. Verbb. 1675*A.
— u. **Tucker (N. B.)**, Fettsäurekondensat.-Erzeugnisse 184*A.
Proctor (B. E.) u. **Greenlie (D. G.)**, Best. d. optimalen Bedingg. für Kühl. d. Nahrungsmittel im Haushalt 612.
Proctor (D. McI.) s. Boggiano-Pico (L.).
Prodinger (W.), Organ. Fäll.-Mittel in d. quantitativen Analyse 1820.
Produce Conditioners, Inc. u. **Coulter (M. D.)**, Frischhalten v. Vegetabilien 449*A.
Proeschel (A.) s. Guillaume (A.).
Proffit (M. J.), **Bogan (J. A.)** u. **Jackson (R. F.)**, Extrakt. v. Topinambursäften in einer Vers.-Diffus.-Batterie 1144.
Prohaska (J. Van) s. Dragstedt (L. R.).
Proisl (J.) s. Abel (E.).
Prokina (M. N.) s. Jurjew (J. K.).
Prokofjew (A. M.), Fackel-Ionenzähler 1278.
Prokofjewa (T. W.) s. Indjukow (N. M.).
Prokoschew (S. M.), **Margolina (T. I.)** u. **Babitschew (I. A.)**, Physiol. Wrkg. v. H_2S auf Weizensamen 1114.
— u. **Tichonowa (G. N.)**, Oxydative Verschieb. in Tomaten zu Beginn d. Reif. 871.
Prolamine Products Inc. u. **Hansen (D. W.)**, Fl. Anstrichmittel 3468*A.
Promisel (N. E.) s. Egeberg (B.).
Pronin (S. I.), Hydrolyse v. Reisstärke durch Pankreasamylase 1429.
Pronina (M. W.) s. Swenzitzki (E. I.).
Propat Development Corp., Doherty Research Co., Morgan (J. D.) u. **Lowe (R. E.)**, Hochfeuerbeständ. M. 386*Can.
Pro-phy-lac-tic Brush Co. u. **Talbot (W. F.)**, Imprägnieren v. Borsten 625*A.
Prosad (K.) u. **Sen (D. N.)**, Überführ. v. Aschteilchen in Luft u. Best. ihrer Größe 2567.
Proschutinski (S.) s. Weinberg (G.).
Proske (G.) s. Winkel (August).
Prosskurnina (N. F.) u. **Orechow (A. P.)**, Alkaloide v. Salsola Richteri. 3. Mitt. Opt.-akt. Salsolin, Isolier. v. zwei neuen Alkaloiden 1957.
Prosswirnin (W.), Anwend. d. Elektrolyse zum Schutz v. Stahl bei d. Entkohl. bei Erhitzen in Salzen 1475. — Elektrozementat. in kohlensauren Salzen 1475. — Ionendiffus. in Metallen 2079. — Einfl. d. ursprüngl. N-Geh. v. Cr-Al-Stahl auf seine Härt. bei d. Verstick. 2338. — Verstick. v. chirurg. Nadeln zum Zwecke ihres Korros.-Schutzes 2338.
— u. **Gendler (B. S.)**, Gegenseit. Beeinfluss. v. N u. Al bei ihrer Diffus. im Fe 3854.
— u. **Nowikow (W. N.)**, Algenhalt. W. als Abkühlfl. beim Stahlhärten 1851.
Prosswirnina (N. M.) s. Deschalit (G. I.).
Prost (M.), Travaux pratiques de physique. I. Mesures. Chaleur [666].
Proszt (J.), Naturwissenschaftl. Forsch. u. Unterricht in Ungarn im *18.* Jahrh. 1722.
Protassow (P. N.) s. Charin (A. N.).
Protopopow (W. N.), Best. d. seltenen Erden im Chlopinit durch Röntgenanalyse 1019.
Protossawetzkaja (J. A.) s. Chlopin (N. J.).
Proudlock-Dunbar (O. M.) s. Ruberoid Co. Ltd.
Prout (W. A.) u. **Adams (J. R.)**, Warum Unguentum simplex, U.S.P.? 3570.
Prouty (C. C.), Geh. an CO_2 in roher u. erhitzter Milch 2522.
Provázek (J.) s. Duchoň (F.).
Provenzale (L.) s. Stolfi (G.).
Proworow (W. N.) s. Woinowski (A. B.).
Prsheblewski (K. A.), Kaltgezogener Schnelldrehstahl im Werk „Serp i Molot" 931.
Prsheborowski (J. S.), Physikal. u. Koll.-Chemie. *2.* Aufl. [4192].
Prshewalski (J. S.) u. **Merwel (R. W.)**, Summenbest. d. Alkalimetalle als Verunreinig. v. Reagenzien 3430.
Pruckner (F.) s. Stern (A.).
Prud'homme (A.) u. **Nautel (E.)**, Härtemittel 4124*Can.
Prudhomme (R.-O.), Für Mikrobenkeime schädl. Regionen d. UV-Spektr. 2282.
Prüfer (H.), Klebemittel 639*E.
Prüfer (W.) s. Gerth (G.).
Prügel (K.), Diffus. v. Hg in Sn-Folien 20.
Prüss (M.), Erweiter. d. Kläranlage Iserlohn durch belüftete Tropfkörper 1652.
Prutton (C. F.) s. Lubri-Zol-Development Corp.
— u. **Willey (A. O.)**, Prüf. v. Hypoidschmiermitteln 3191.

Pryce (M. H. L.), Neutrinotheorie d. Lichtes 650. — Verb. zwischen elektromagnet. u. Neutrinofeldern 1362.

Prytherch (J. C.) s. Macnaughtan (D. J.).

Prytherch (W. E.) s. High Duty Alloys Ltd.

Przibram (H.), Biochemie d. Antagonisten im Vorder- u. Hinterlappen d. Hypophyse 3829.

Przibram (K.), Absorpt.-Banden u. Elektronenübergänge in gefärbten Fluoriten 2232. — Quantenausbeute bei d. Verfärb. d. Steinsalzes durch Röntgen-, γ- u. β-Strahlen 2700.

Przybyłek (F.), Fehler beim Lichtbogenschweißen mit umhüllten Elektroden. 2. Mitt. 2027.

Przyłęcki (S. J. v.), Klassifikat. d. biol. Koll. 2. Mitt. Analyse u. Best. d. Bind.-Arten 4035.

— u. **Czaykowska (K.)**, Trenn. v. Aminosäuren bzw. deren Salzen in d. charakterist. Gruppen derselben 3461*Poln.

Pscheshetzki (S. J.), Theorie d. Dampfadsorpt. 3662.

Pštross (F.), Kupferoxychlorid zur Peronosporabekämpf. in Böhmen 924, 1848.

Ptitzyn (B. W.) s. Grünberg (A. A.).

Ptschelin (W.), Sole d. Emeraldins. 4. Mitt. Abhängigk. d. Stabilisier.-Fähigk. d. Gelatine v. Säuregrad bei d. Anilinoxydat. 1014; 3. Mitt. Einfl. d. Säuregrades d. Lsg. bei d. Anilinoxydat. auf d. Dispersität, Farbe u. Qualität d. Oxydat.-Prodd. 2239.

Ptschelinzew (D. A.), Schnellbest. d. P in Bronzen 361.

Public in the United States u. Dearborn (F. E.), Doppelsalze aus Cu-Arsenit u. d. Cu-Salz einer höheren ungesätt. Fettsäure 1848*A.

Puccianti (L.), U. Grassi 3777.

Pucher (G. W.), **Vickery (H. B.)** u. **Wakeman (A. J.)**, Bezieh. zwischen d. organ. Säuren u. d. anorgan. bas. Bestandteilen d. Tabaks 3998.

Puchtinski (M. N.), Lagerstätten d. tert. Fe-Erze d. Asowgebietes 1474.

Puddington (I. E). s. Steacie (E. W. R.).

Pudowkina (I. A.) s. Abramow (F. I.).

Püngel (W.), Oberflächenfehler bei ölgehärteten Ventilfedern 1852. — s. Daeves (K.); Eisenstecken (F.).

Puening (F.), Hydrieren v. Tieftemp.-Teer 1166*E.

Puestow (C. P.), **Poncher (H. G.)** u. **Hammatt (H.)**, Vitaminöle bei Verbrenn. 2289.

Pütter (K. E.) s. Arndt (E.).

Pütz (E.) s. Esser (H.).

Puffeles (M.) s. Menchikovsky (F.).

Pugh (A. J.), Verh. d. Bodenkoll. 1. Mitt. Koll.-Alter. u. Basenaustausch 2018; 2. Mitt. Ionenaustausch mit Hydroxyden 2019; 3. Mitt. Koll. Phosphate 2019. — s. Mattson (S.).

Pugh (C. T.) s. Tudor Safety Glass Co. Ltd.

Puhr (L. F.) u. **Oslon (O.)**, Einfl. d. Kulturmaßnahmen auf chem. u. physikal. Eigg. v. Süddakotaböden 3974.

Pujoulet-Casson (A.), Kunststeinmasse für Schiefertafeln 1839*F.

Pukall (K.), Schnellprüf. d. Widerstandsfähigk. v. feuerfesten Stoffen gegen Angriff v. CO 1659.

Pulfrich (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Pulkki (L. H.), Einw. d. Ausmahl.-Grades u. d. Vermahl.-Methodik auf d. Mehlbeschaffenh. 791.

— u. **Puutula (K.)**, Ascorbinsäure im Weizen während d. Keim. 3024.

Pulkrábek (J.), Druckfestigk. tschechoslowak. Kohlen 1886. — Abschlagprüf. d. Kohle 2539.

— u. **Coufalík (F.)**, Prüf. d. Mahlbark. v. Kohle in d. Labor.-Rohrmühle 1891.

Pulley (G. N.) u. **Loesecke (H. W. van)**, Auf Flaschen gezogener Erdbeersirup 2041.

Pummill (E. T.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Punnett (E. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Punnett (P. W.), Feuchtigk. u. Kaffeearoma 789.

— u. **Eddy (W. H.)**, Temp. u. Kaffeearoma 1693.

Puntambekar (S. V.) s. Krishna (S.).

— u. **Krishna (S.)**, Samenöl v. Ximenia americana, Linn.; ungesätt. Fettsäure, Ximensäure 1335.

Puoz (J. de), Applikat. v. Heparin zur Verhüt. postoperativer Thrombosen 1073.

Puppel (I. D.) u. **Curtis (G. M.)**, Ca- u. J-Stoffwechsel bei Schilddrüsenerkrank. 1983.

Purcaru (I.), Natur d. oscillierenden Funkenentlad. 1734.

Purcell (R. H.) s. Pearson (T. G.).

Purdie (A. W.) s. Colebrook (L.).

Purdue Research Foundation, Hass (H. B.) u. **McBee (E. T.)**, Chlorier. v. KW-stoffen 3005*Can. — Trimethylenchlorid 3005*Can.

— u. **Lippincott (S. B.)**, Carbonsäuren aus Nitroparaffinen 176*A.

Pure Oil Co. u. **Maschwitz (P. A.)**, Hochklopffeste Bznn. 4345*A.

— u. **Sowers (W. H.)**, Entfernen v. sauren Verbb. aus Schmierölfraktt. vor d. Dest. 473*A.

— u. **Suthard (J. G.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3496*A.

Puri (A. N.), Anomalie im elast. Verh. v. Kautschuk 1684.

Puri (Amar N.), Physikal. Eigg. d. Böden. 1. Mitt. Meßmethoden 2021. — Verteil. d. Bodens zur mechan. Analyse durch Behandl. mit Na-Carbonat oder -Oxalat 2178.

— u. **Anand (B.)**, Elektr. Salzmesser zur Best. d. lösl. Salze in Böden u. Beriesel.-W. 2638.

— u. **Asghar (A. G.)**, Best. d. Gesamtsulfate im Boden u. Drainwasser 2022.

— u. **Hoon (R. C.)**, Elektrodialyse v. Böden. 1. Mitt. Elektrodialyse mit rotierender Elektrode 2480; 2. Mitt. Polarograph. Ström.-Voltagekurven 2480.

— u. **Sarup (A.)**, Zerstör. d. organ. Substanz bei d. Vorbereit. d. Böden zur mechan. Analyse 2178. — Bodenhumus. 1. Mitt. Best. durch Oxydat. mit alkal. Permanganat 2334; 2. Mitt. Potentiometr. Unters. über d. Bldg. v. Humussäure u. Humaten 2334.

Puritan Mills Inc., **Wilhartz** (**L. J.**) u. **Brooke** (**M. M.**), Preßhefe-Bakteriengemisch 449*A.
Purkis (**F. T.**) s. International Latex Processes Ltd.
Purrmann (**L.**) s. Feldmühle, Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.
Pursel (**R.**), Flammenhärt. u. Metalle 1851.
Purves (**C. B.**) s. Heidt (L. J.).
Pusanow (**W. M.**), Veredel. d. Seetiertrane durch konjugierte Hydrier. 2862. — Konjugierte Hydrier. d. Hanfsamenöls durch A. 2862.
Puschmann (**G.**) s. Troje (E.).
Pusenkin (**E. S.**) s. Dain (B. J.).
Pušin (**N. A.**) u. **Makuc** (**J.**), Schmelzdiagramme v. bin. Mischungen d. Halogenide d. S, P, As, Sb, Bi, Sn u. Al 3650.
Pusitzki (**K. W.**) s. Pantschenkow (G. M.).
Putnam (**G. L.**) u. **Kobe** (**K. A.**), Äthylendiamin als ionisierendes Lösungsm. 2238.
Putnam (**T. J.**) s. Merritt (H. H.).
Putning (**A. R.**) s. Rainess (M. M.).
Putnoky (**J.**) u. **Sümegi** (**S.**), Zusammenhang zwischen Pb-Vergift., Gefäßveränderr. u. Porphyrie 2149.
Putschkowa (**M.**) s. Popowa (J.).
Putterill (**V. A.**), Einfl. v. C_2H_2 auf d. Reif. v. Kelseypflaumen 2520.
Putzeiko (**J.**), Lichtmess. mit Se-Photoelementen v. Gleichrichtertyp 2305. — Spektrale Charakteristik v. Se-Gleichrichterphotoelementen 3060.
Puutula (**K.**) s. Pulkki (L. H.).
Pye (**D. J.**) s. Bender (H.).
Pye (**R.**), Metallurgie im Flugmotorenbau 2644.
Pyenson (**H.**) s. Dahle (C. D.).
— u. **Dahle** (**C. D.**), „Gebundenes" W. u. seine Bezieh. zu Milchprodd. 1. Mitt. Geh. in Milchprodd. u. a. in d. Milchindustrie benutzten Substanzen 790.
Pyhälä (**E.**), Verh. d. Baumwollsaatöles bei d. Konz. mit überhitztem W.-Dampf 4332.
Pyke (**H. G.**), Absorpt. v. CO in NH_4Cl-halt. u. sauren Cu_2Cl_2-Lsgg. 2797.
Pyke (**M.**), Quantitative Best. v. Vitamin B_1 durch d. Thiochromrk. 2611.
Pyl (**E. Van der**) s. Norton Co.
Pyle (**A. K.**) s. Pennsylvania Coal Products Co.
Pyler (**E. J.**), Verhinder. v. Schimmel u. Fadenziehen im Backgewerbe 1692.
Pyman (**F. L.**), Chemotherapeut. Unterss. 2614. — s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.
Pyrene Co. Ltd. u. **Parker Rust Proof Co.**, Phosphatüberzüge 1859*E.
Pyrene Mfg. Co. u. **Crowder** (**W. A.**), Elektrolyt. Fe-Ndd. 1482*A.
Pyridium Corporation u. **Tisza** (**E. T.**), Innerl. Antiseptikum 3121*A.
Pyriki (**C.**), Diphenylaminschwefelsäure-Rk. v. Tabaken 3178.
Pyroxylin-Products Inc., **Trolander** (**E. W.**) u. **Wilson** (**W. C.**), Überzugs-M. 4151*A., Can.

Qatacker (**O.**), Anreibeversilber.-Mittel 172* Belg.
Quadrat (**O.**) u. **Suchy** (**V.**), Unters. d. Legierr. für Druckereischriftzeichen 3310.
Quaedvlieg (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Quagliariello (**G.**), Enzymat. Oxydat. d. höheren Fettsäuren 332. — Lezioni di chimica biologica [700]. — Biol. Oxydat. v. Fettkörpern 1789.
Quam (**S. N.**) s. Sealtest System Laboratories Inc.
Quant (**J. C. de**), De verbrandingswarmte van eenige diolen en hun acetonverbindingen [535].
Quarrell (**A. G.**) s. Jackson (R.).
Quartaroli (**A.**) u. **Belfiori** (**O.**), Erforsch. d. Al-Films 1121. — Isomerien in synthet. u. mineral., anorgan. Verbb. 3380.
— u. **Rattu** (**A.**), Mikrochem. Best. d. Chlorophylls u. d. Cuprophylls 2942.
Quarzlampen Gesellschaft m. b. H., Hg-Dampflampe 4289*It.
Quasebart, Bedeut. d. fünften Dezimale 1723.
Quass (**F. W.**), Calorimetrie 2155.
Quastel (**J. H.**) s. Mann (P. J. G.).
— u. **Wheatley** (**A. H. M.**), Anaerobe Oxydatt.; Ferricyanid für d. manometr. Unters. v. Dehydrogenasesystemen 869.
Queer (**E. R.**) u. **Hechler** (**F. G.**), Isolat.-Studien. 2. Mitt. 3299.
Quehl (**K.**) s. Chemische Fabrik T. Rotta.
Quensel (**O.**) u. **Svedberg** (**T.**), Unters. über d. Brauprozeß mittels Ultrazentrifugen, Diffus. u. Elektrophorese 2198.
Quensel (**P.**), Mineralien d. Varuträsk Pegmatits. 10. Mitt. Spodumen u. seine Verwitter.-Prodd. 2407.
— u. **Berggren** (**T.**), Mineralien d. Varuträsk Pegmatits. 11. Mitt. Niobat-Tantalatgruppe 2407.
Quensel (**W.**) s. Kramer (K.).
Querido (**A.**) s. Overbeek (G. A.).
Quesada (**R.**), Konz. Extrakte v. Arzneipflanzen 1635.
Queuille (**S.**) s. Randoin (L.).
Quick (**G. W.**), Betriebsergebnisse v. mit Ti- u. Si-behandelten Schienen 1116.
Quier (**K. E.**), Kurzzeitwarmfestigk. v. geschmiedeten Ni-Cr-Legierr. 161.
Quigley Co., Inc. u. **Knote** (**J. M.**), Poröse feuerfeste Körper 4113*A.
Quilico (**A.**), I pigmenti neri animali e vegetali [2292].
— u. **Panizzi** (**L.**), Isoxazol. 5. Mitt. Isoxazolaldehyde 4234.
Quill (**L. L.**) s. Pool (M. L.).
Quimby (**O. T.**) s. Procter & Gamble Co.
Quimby (**S. L.**) s. Hardy (T. C.).
— u. **Siegel** (**S.**), Änder. d. elast. Konstanten v. kryst. Na mit d. Temp. zwischen *80* u. *210°* K. 4026.
Quimfe (**G.**) s. Heller (W.).
Quinney (**H.**) u. **Taylor** (**G. I.**), Abgabe v. v. Kaltbearbeit. herrührender latenter Energie bei Erhitz. v. Metallen 2401.
Quint (**F.**) s. Dilthey (W.).
Quintin (**M.**), Hydrolyse d. Lsgg. v. Cd-Benzolsulfonat 45.
Quiring (**H.**), Magneteisensteinlager u. Cu-Erzgänge v. Cala bei Sevilla 1474.
Quirke (**T. T.**) u. **McCabe** (**L. C.**), Best. d. Lichtbrech. v. Glanzkohle 2052.
Quitmann (**E.**), Red.-Wert d. Luft 3276.
Quitner (**F. A.**) s. Andrianow (K. A.).

Raabe (S.) s. Bersin (T.).

Raalte (M. H. van), Wuchsstoffunterss. im Botan. Labor. in Utrecht 2132.

Raaschou (P. E.), Capillarviscosimeter 357.

Raatz (A.), Eiweißproblem in d. Leist.-Fütter. d. Hühner 2666.

Raaz (F.), Systematik u. Herleit. hexagonaler u. trigonaler Krystallklassen 1923.

Rabald (E.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Rabaté (H.), Hitzebeständ. Anstrichfarben, bes. für Blechschornsteine 1137. — Vorbehandl., Anstrich u. Pflege metall. Oberflächen 2191. — Wahl d. Bindemittel bei Herst. v. Anstrichfarben für Fe 3322. — Haltbark.-Verss. mit Anstrichen für Außenarbeiten 3323.

— u. **Devez (G. J.)**, Verwend. v. Graphit als Schmiermittel 3640.

Rabaté (J.), Gaultheriosid; biol. Synth. 2603. — Äther. Öle v. Lippia adoensis Hochst; Brégué Mousso d. Balantés de Yatacounda 3329.

Rabati (F.) s. Scheff (G.).

Rabbeno (A.), Kombinat.-Wrkg. v. Lokalanästheticis. 1. Mitt. 2146.

Rabbitt (J. A.), Ni u. nichteisenhalt. Ni-Legierr. als korrosionsbeständ. Werkstoffe 1116.

Rabbitt (J. D.) s. Niven (C. D.).

Rabe (P.), Pyridin- u. Chinolinreihe. 1. Mitt. Einleit.; Geschichte 3538.

—, **Spreckelsen (O.)** u. **Wilhelm (L.)**, Pyridin- u. Chinolinreihe. 2. Mitt. Synth. d. 4-Oxymethylpiperidins aus Citronensäure 3538.

—, **Wilhelm (L.)** u. **Höter (H.)**, Pyridin- u. Chinolinreihe. 3. Mitt. Ablauf v. chem. Rkk. u. Bind.-Zustand. I. Hydrier. v. Kern-Carbonsäuren d. Pyridinreihe zu Carbinolen 3538.

Rabek (T. I.) s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowyçh w Mościcach i w Chorzowie.

Rabel (G.), Beständigk. d. latenten photograph. Bildes 3198.

Rabi (I. I.), **Millman (S.)**, **Kusch (P.)** u. **Zacharias (J. R.)**, Magnet. Momente v. $_3{}^6$Li, $_3{}^7$Li u. $_9{}^{19}$F 487.

—, **Zacharias (J. R.)**, **Millman (S.)** u. **Kusch (P.)**, Mess. v. magnet. Kernmomenten 13.

Rabinersson (A. I.) u. **Filippow (M.)**, Emiss. v. kurzwell. UV-Strahlen bei Strukturbldg. 1. Mitt. Strahl. bei typ. Koagulat. 490.

— u. **Kulakow (M. A.)**, Strukturbldg. v. Solen d. mercurierten Sulfosalicylsäure. 1. Mitt. 31.

Rabinowicz (M.) s. Giroud (A.).

Rabinowitsch (A. G.) u. **Zeitner (N. G.)**, Best. d. osmot. Resistenz d. Erythrocyten 1073.

Rabinowitsch (A. I.), Adsorpt.-Theorie d. photograph. Entw. 3360.

— u. **Natansson (S. W.)**, Opt. Sensibilisat. d. Ag-Salze. 3. Mitt. Farbstoffadsorpt. an AgBr 4351.

Rabinowitsch (A. W.), Vork. verstreuter Pb-Erze v. Akssoran II im nordwestl. Gebiet um d. Balchaschsee 676.

Rabinowitsch (I. M.) s. Fowler (A. F.).

Rabinowitsch (I. P.) s. Sakladny (M. M.).

Rabinowitsch (P. N.) s. Pridorogin (N. L.).

Rabitz (S. M.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).

Rabold (C. N.), Druckverdicker u. Farbstoffe für Baumwollgewebe 3609.

Rabowski (G. W.), **Lewina (J. P.)** u. **Kuprijanowa (A. I.)**, Schnellbest. v. citratlösl. P_2O_5 in Superphosphaten 3851.

Racah (G.), Symmetrie zwischen Partikeln u. Antipartikeln 255.

Race (E.), **Rowe (F. M.)** u. **Speakman (J. B.)**, Ungleichmäß. Färben v. Wolle mit sauren u. Cr-Farbstoffen. 2. Mitt. Verbessern d. ungleichmäß. Färbens v. Wollstapeln u. Tuchen, d. durch Lichteinw. geschädigt sind 180; 3. Mitt. Affinität unbelichteten u. mit oder ohne Kühl. belichteten Tuchs für Cr 4127.

—, **Rowe (F. M.)**, **Speakman (J. B.)** u. **Vickerstaff (T.)**, Ungleichmäß. Färben v. Wolle mit sauren u. Cr-Farbstoffen. 1. Mitt. Gründe für ungleichmäß. Färben v. Wollstapeln u. Tuchen, die d. Licht ausgesetzt u. dadurch geschädigt wurden 179, 1313.

Race (H. H.), Prüff. an ölgetränktem Papier. 2. Mitt. Wrkg. v. Gasdruck 368.

Rach (C.), Alte u. neue Braumethoden 2856.

Rachele (J. R.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).

Rachfahl (H.) s. Lettré (H.).

Rachlina (S. S.), Färben v. Wolle mit lösl. Farbstoffen nach d. Adsorpt.-Meth. 953.

Rachmilewitz (M.) u. **Glueck (H. I.)**, Pellagrabehandl. mit Nicotinsäure 2781.

Rachmilewitsch (S. L.), **Woinílowitsch (G. I.)** u. **Jarowinskaja (E. J.)**, $MnSO_4$ 573* Russ.

Rachner (M.), Berechn. d. Haltbark. v. Gummilsgg. 2853.

Rackmann (K.), Optimales Nährstoffverhältnis in d. Düng. 1840.

Radbruch (G.), Kampagneerfahrr. mit Collactivit 1144. — Bestmögl. Saturat.-Arbeit im Fabrikbetriebe 1325. — Collactivit 1326. — $BaCl_2$-Meth. 1689, 2854.

Radcliffe (C. B.) u. **Short (W. F.)**, Aromadendren. 2. Mitt. 3816.

Radczewski (O. E.) u. **Schwiete (H. E.)**, Quantitative Best. d. Zementklinkermineralien unter d. Polarisat.-Mikroskop 384.

Radebeuler Maschinenfabrik A. Koebig & Co. u. **Stolze (F.)**, Gestrichenes, bes. Chromo- oder Kunstdruckpapier 3487* D.

Rademacher (B.), Bedeut. d. Cu als Spurenelement 2636. — Unkrautbekämpf. im Getreide 4300.

Radin (W. W.) s. Streletz (W. M.).

Radioakt.-Ges. D. S. Loewe, Elektronenröhren 1101* D. — Entlad.-Gefäß aus Metall 2983* E. — Leuchtschirme für Braunsche Röhren unter Verwend. v. hitze- oder O_2-empfindl. Leuchtmassen 4290* D.

— u. **Waldschmidt (E.)**, Hochemissionskathoden 3726* D.

— u. **Wienecke (B.)**, Träger für nach d. Metalldampfverf. erzeugte Hochemiss.-Kathoden 2470* D.

Radio Corp. of America, Elektr. Entlad.-Röhre 3846* Dän.

— u. **Lester (P. S.)**, Getter 3438* A.

— u. **Leverenz (H. W.)**, Leuchtstoff 2193* A.

Radio Corp. of America u. **Mavrogenis (A.)**, Kathode 3437* A.
— u. **Stose (H. F.)**, Schallplattenmasse 966* A.
Radio Patents Corp., Herrmann (W.) u. **Siemens & Halske Akt.-Ges.**, Elektrolyt. Kondensator 3586* A., D.
Radley (J. A.), Fluorescenzprüff. 624. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Radley (W. G.), Ursachen für d. Korros. v. bleiernen Kabelumhüllungen 588.
Radmacher (W.), Best. d. Verkok.-Rückstandes u. d. flücht. Bestandteile fester Brennstoffe 2057.
Radmann (E.) s. Grimmer (W.).
Radsimowskaja (S. W.), Balinskaja (E. W.) u. **Tschernyschowa (S. J.)**, Experimentelle Alkalose bei Tieren u. alkalot. Stoffwechselwrkg. beim Menschen 874.
Radtke (E.), Cycliton, ein neues Analeptikum u. Kreislauftonikum 2617.
Radugina (L. W.) s. Smirnow (W. I.).
Raduschkewitsch (L. W.), Größe d. Koagulat.-Koeff. v. NH_4Cl-Rauchen 274. — Kinetik d. Koagulat. v. Aerosolen 274.
Radzig (W. A.), Gewinn. v. Teer aus d. Torfteerwasser 1166* Russ.
Rae (A.), Zers. v. Decicainlsgg. beim Sterilisieren 3114.
Rädeker (W.) s. Daeves (K.); Haarmann (R.).
Raekallio (T.) s. Backman (P.).
Raether (H.), Elektronenlawinen in d. Nebelkammer 1371. — s. Costa (H.).
Rafalowitsch (I. M.), Verbrenn. v. Kupolofengasen 2485.
Rafalowitsch (Z. N.) s. Mutjew (M. S.).
Rafanowa (R. J.) s. Williams (W. W.).
Raff (S. J.), Optimale Größe v. Sandkörnern für d. Glasschmelze 1293.
Raffa (L.) s. Oddo (B.).
Raffaelli (D.), Mercurimetr. Best. d. Cl in d. Milch. 2. Mitt. HCl-Konstante d. Milch als Mittel zur Best. zugesetzter alkal. Substanzen 792.
Raffles (F.) u. **Howell (H. A.)**, Gegossene Dauermagnete 2188* A.
Raffold Process Corp. u. **Rafton (H. R.)**, Mit alkal. Füllmitteln gefülltes Papier 2051* A. — Papier mit pigmenthalt. Überzug 2206* A.
Raffy (A.) s. Mirimanoff (A.); Randoin (L.).
Rafton (H. R.) s. Raffold Process Corp.
Ragaller (F.) s. Sessous (G.).
Ragatz (E. G.) s. Union Oil Co.
Rager (E.) s. Scheibe (G.).
Raginsky (B. B.) s. Dworkin (S.).
Ragsdale (E. J. W.), Nichtrostender Stahl im Leichtbau 1116.
Raguin (E.), Grube mit Ag-führendem Pb v. La Plagne 1386.
Rahimi (N.-G.), Elektr. Leitfähigk. u. DE. v. Quarz u. a. Krystallen 3060.
Raiford (L. C.) u. **Cooper (M. M.)**, Kondensat. v. 4-Dimethylaminobenzaldehyd mit Vanillalaceton u. Vanillalacetonderivv. 3235.
— u. **Shelton (J. R.)**, Gemischte Diacylderivv. d. o-Aminophenols, d. ein v. einer Sulfonsäure abgeleitetes Acyl enthalten 1947.
— u. **Wells (E. H.)**, Jodsubstitut.-Prodd. d. Vanillins 1584.
Raiko (S. A.) s. Wladimirow (G. J.).
Raines (B.), Änder. d. Widerstandes v. Ni im kalten Zustande mit d. Wärmebehandl. 4184.
Rainess (M. M.), Elektrolyt. Auftrag. v. W. Überzügen auf metall. Oberflächen 409* Russ.
— u. **Putning (A. R.)**, Best. d. Sulfid-S in techn. Cyaniden 360.
Rainey (R. C.), Absol. Konfigurat. d. natürl. vorkommenden α-Aminosäuren 283.
Raisch (E.), Wärmeschutz 920.
Raisski (S. M.), Bewert. d. Genauigk. analyt. Methoden 2462.
Raistrick (H.), Bldg. v. Chinonen durch Schimmelpilze; Synth. v. Spinulosin 698. — s. Anslow (W. K.); Ashley (J. N.).
Rait (J. R.) s. Hay (R.).
Raizada (M. B.) s. Krishna (S.).
Raiziss (G. W.) s. Kolmer (J. A.).
Rajagopalan (R.) s. Iyer (C. R. H.).
Rajakovics (E. v.), Schmelzschweißen v. Al-Legierr. 1118. — Autogen- u. Lichtbogenschweiß. v. Al-Legierr. 1118. — s. Hansen (M.).
Rajew (I. I.), Neue Bruchformen in Baustählen 935. — Analyse d. Si-Mn-Red.-Martinprozesses nach d. Großzahlforsch. 2642.
Rajewskaja (M.) u. **Troschin (A.)**, Narkot. Wrkg. einiger Stoffe auf d. Spermatozoiden v. Rana temporaria 2786.
Rajewski (J.) s. Krause (A.).
Rajewski (W. S.) s. Breitburg (A. M.).
Rajewsky (B.) s. Institut für physikal. Grundlagen der Medizin.
Rakoto-Ratsimamanga (A.), Beziehh. d. Ascorbinsäure u. d. Muskeltätigk. 2612. — s. Giroud (A.); Randoin (L.).
Rakowski (A. W.), Physikal. Chemie [825].
Rakowski (W. J.), Zukunft d. Torfes in d. Chemie 2372.
Rakshit (J. N.), Äther. Öl v. Ocimum basilicum v. Nordindien 785.
Rakshit (P. C.), Einfl. d. Chlorophylls auf d. Autoxydat. d. Ascorbinsäure 2611. — s. Ghosh (J. C.).
Rall (H. T.) s. Smith (H. M.).
Ralph (C. S.) s. Hughes (Gordon K.).
Ralston (A. W.) s. Armour & Co.
Ralston (O. C.), Flotat.-Trenn. v. Nichtmetallen 2808. — s. Hess (F. L.).
Ram (A.) u. **Dhar (N. R.)**, Formaldehydbldg. bei d. Photooxydat. v. organ. Verbb. u. Formaldehydtheorie d. C-Assimilat. 3827.
Ramachandran (S.), Einfl. zugefügter Chemikalien auf d. trockene Dest. v. Cocosnußschalen 629.
Ramachandran (S. R.) s. Forster (R. B.).
Ramage (G. R.) s. Owen (M. D.); Penfold (A. R.).
— u. **Simonsen (J. L.)**, Caryophyllene. 6. Mitt. γ-Caryophyllen 3092.
Ramaija (K. S.) u. **Waldman (W. L.)**, Alter. v. Schmierölen 988. — Wechselwrkg. zwischen Lagermetallen u. Ölen 1164.
Ramamoorthy (B.), Chem. Bind. v. N bei niedr. Temp. u. ihre Bedeut. für d. Landwirtschaft 706.

Ramapo Ajax Corp., Hoffmann (P.), Bender (W.) u. Cook (E.), Wärmebehandl. v. Eisenbahnschienen 2030*Can.
Ramasarma (G. B.), Vitamingeh. ind. Mangoarten 205. — s. Banerjee (B. N.).
Ramaswamy (K. L.), Dielektr. Polarisat. u. Form d. CO_2-Mol. 1540.
Rambacher (P.) s. Schöberl (Alfons).
Ramberg (J. M.), Stark-Aufspalt. d. H-Linien in d. Spektren d. weißen Zwergsterne 488.
Ramdas (L. A.) u. Vaidyanathan (P. S.), Ausbreit. einiger Substanzen auf einer reinen W.-Oberfläche. 1. Mitt. 1918.
Ramdohr (P.), Khan-Grube bei Arandis 39. — Schapbachit, Matildit u. Ag- u. Bi-Geh. mancher Bleiglanze 675. — Erzmkr. Unterss. an seltenen oder bisher wenig beachteten Erzmineralien. 3. Mitt. 1384.
Ramel (E.) u. Sorba, Follikulinurie bei Haut- u. Geschlechtskrankheiten 4086.
Ramiah (P. V.), Zuckerrohr. 3. Mitt. Nährstoffbedürfnis 4299.
Rammer (G.), Trockn.-Verf. d. Zellwolle 2867.
Rammler (E.), Kraftgas aus Braunkohlenschwelkoks. 2. Mitt. 230. — Kennziffern u. Charakteristiken für Siebvorgänge u. Siebgeräte 3955.
— **u. Gall (J.)**, Aschenarme Schwelkokse 229.
Rampichini (A.), Bituminöser Straßenbelag 473*It.
Ramsauer (C.), Zehn Jahre AEG-Forsch.-Institut 136.
Ramsay (B. W.), Au-Gewinn. durch trockene Amalgamat. 2834.
Ramsbottom (J. M.) s. Newton (R. C.).
Ramsdell (G. A.) s. Webb (B. H.).
— u. **Webb (B. H.)**, Gesüßte, eingedickte Molke, ihre Herst. u. Eigg. 3337.
Ramsey (W. E.), Batterie mit hohem Potential, die extreme Leichtigk. mit einer großen Lagerbeständigk. vereinigt 1098, 2795.
Ramseyer (C. F.) s. Chicago District Electric Generating Corp.
Ramshorn (K.) s. Ruhland (W.).
Ramstetter, Holzschutz im Hochbau 2048.
Randa (E.), Best. d. unverseiften u. unverseifbaren Bestandteile in unvollkommen verseiften Seifen 1150.
Randall (J. T.) s. Cox (E. G.); General Electric Co. Ltd.
Randall (M.) u. Doody (T. C.), Haltbark. d. Anstrichs auf Holz, das mit Termitenschutzmittel behandelt ist 1863.
Randel (B. F.), Entgasen v. Fll. 740*A.
Randoin (L.), Rolle d. Vitamine bei d. Ernähr. d. Haustiere 103. — s. Mazoué (H.).
—, **Giroud (A.) u. Rakoto-Ratsimamanga (A.)**, Ist ein chlorophyllhalt. Gewebe wirkl. viel reicher an Ascorbinsäure als d. gleiche Gewebe, dem d. Chlorophyll fehlt? 2611.
— u. **Queuille (S.)**, Einfl. d. Natur d. Zucker bei d. A-Avitaminose u. bei theoret. vollständ. künstl. Gemisch auf d. Wachstum u. d. Erhalt. d. Rattenorganismus 1267.
—, **Raffy (A.) u. Aguirrezabala (J.)**, Künstl. Futtergemisch ohne Vitamin B_2 für Wachstumsverss. bei Ratten 344.
Randolph (A. F.), Eigg. einer idealen plast. M. 2353.
Rands (R. D.) u. Dopp (E.), Einfl. v. schädl. Bodenbestandteilen auf d. Stärke d. Pythiumwurzelrotfäule v. Zuckerrohr 3302.
Ranelli (P.) s. Gennaro (G.).
Ranganathan (S.) u. Sen (H. K.), Plast. Massen 604.
Rangaswami (M.) u. Sen (H. K.), Best. v. Auripigment in Schellack 3992.
Rangaswami (S.), Rao (T. V. S.) u. Seshadri (T. R.), Rk.-Fähigk. d. Doppelbind. in Cumarinen u. verwandten $\alpha.\beta$-ungesätt. Carbonylverbb. 5. Mitt. Rk. v. Hg-Acetat mit Zimtsäure u. ihren Derivv. 3078.
— **u. Seshadri (T. R.)**, Fixier. d. aromat. Doppelbindd. im Cumarinringsyst. 1951. — Konst. d. v. 7-Oxycumarinen abgeleiteten Cumarinopyrone 2747.
Rangel (J. L.), Äther. Öl aus Nhamuhy 1499.
Ranges (H. A.) s. Smith (H. W.).
Rangier (M.) s. Lefèvre (C.).
Rank (B.), Fettheringe in Sahnetunke; Begriff Sahnetunke 2362.
Rankama (K.) s. Eskola (P.).
Rankin (D. A.) s. Canadian Industries Ltd.
Rankin (H. S.), Laurence (R. A.), Davis (F. A. W.), Houston (E. C.) u. McMurray (L. L.), Konz.-Verss. an d. Tennessee Tal-Baryt 570.
Rankin (L. P.) s. Hercules Powder Co.
Rankoff (G.), Verbesser. d. Trockenfähigk. d. Sonnenblumenöls durch Elaidinier. u. Entfern. d. gebildeten Elaidine 1698.
Ranque (G.), Vorr. zur Durchführ. v. Dauerstandverss. bei Stählen 3450.
Ransohoff (J.) s. Mirsky (I. A.).
Ranson (T.) s. Belluc (S.).
Ranta (S.), Innere Kondensat. d. β-Tanacetondicarbonsäuredimethylesters 2122. — Aräometr. Best. d. Alkoholgeh. im Bierdestillat 3622.
Ranzi (S.), Wann bildet sich während d. Entw. d. Embryos d. Tintenfischs d. Hämocyanin? 3563.
— **u. Falkenheim (M.)**, Li-Wrkg. u. Determinat. d. Seeigelkeimes 348.
Rao (A. L. S.), Fixier. v. N in Abhängigk. v. d. Wellenlänge 3732.
Rao (B. S.), Reis 789.
Rao (B. S. M.), Biquaternionen in Borns Elektrodynamik 2695.
Rao (B. S. R.), Ramanspektr. v. Bzl. unter hoher Dispers.; Isotopeneffekt 2414.
Rao (B. V. R.), Dispers. d. Schallgeschwindigk. in Fll. 10.
Rao (C. J. D.), Walawalkar (D. G.) u. Srikantan (B. S.), Anthocyanfarbstoff in d. Rinde v. Zuckerrohr 3095.
Rao (C. V.) s. Rao (P. S.).
Rao (G. G.), Nitrifikat. 1. Mitt. 2483.
Rao (H. K. S.) u. Wheeler (T. S.), Diimidchloride. 1. Mitt. Synth. v. Derivv. d. 6.6′-Dichinolyls u. d. Phenanthrolins aus Diimidchloriden 527.
Rao (I. R.) u. Koteswaram (P.), Kombinat.-Raman-Frequenzen d. W. 3209.
Rao (K. A. N.) u. Venkataraman (P. R.), Isomere Triazozimtsäuren u. verwandte Verbb. 3077.

Rao (**K. N.**), Lichtbeug. durch Ultraschallwellen 3507.
Rao (**M. V. K.**) s. Venkatasubban (A.).
Rao (**N. K. A.**) s. Singh (B. N.).
Rao (**P. L. N.**) s. Guha (P. C.).
Rao (**P. S.**), **Rao** (**C. V.**) u. **Seshadri** (**T. R.**), Geometr. Invers. bei Säuren d. Cumarinreihe. 5. Mitt. Verh. v. Psoralinsäure u. Isopsoralinsäure 2910.
Rao (**S. N.**), Derivv. d. 1-Oxy-2-naphthoesäure. 4. Mitt. Von d. 4-Nitro-1-oxy-2-naphthoesäure u. ihrem Methyläther abgeleitete Derivv. 1232.
Rao (**S. R.**) u. **Narayanaswamy** (**A. S.**), Magnet. Susceptibilität v. Einkrystallen v. Tl 24.
— u. **Sriraman** (**S.**), Diamagnet. Susceptibilität v. Gemischen aus Ameisensäure u. W. 2917.
Rao (**T. V. S.**) s. Joshi (S. S.); Rangaswami (S.); Varma (P. S.).
Rao (**Y. N. R.**), Zus. v. Fuselöl nach Vergär. v. Mandyamelassen 4327.
Raolin Corp., Chlorkautschuklacke 3755* E.
Raoul (**Y.**), Bldg. v. Hordenin nach biol. Art 2441. — Best. d. Serum-N, der weder d. komplexen Proteinen noch d. N-Verbb. mit niedr. Mol.-Gew. angehört 3285. — s. Meunier (P.).
Raoult, Détermination des poids moléculaires [4]. — Mémoires sur la dissolution [822].
Rapatz (**F.**) u. **Schütz** (**F.**), Schweißtechn. Fragen um d. Stahl St *52* 165.
Raper (**H. S.**), P. W. Clutterbuck 1721.
Raper (**R.**) s. Clemo (G. R.).
Raphaël (**C.**), Lokalisat. d. Hämoglobins u. seiner Derivv. in d. Geweben v. Phyllodoce mucosa 96.
Rapiowetz (**W. L.**), Erhöhte Empfindlichk. gegenüber Plasmozid 3949.
Rapkine (**L.**), Sulfhydrylgruppen u. Wirksamk. d. Oxydoreduktase d. Triosephosphats 3406.
Rapoport (**M.**) s. Rubin (M. I.).
Rapoport (**S.**) s. Guest (G. M.).
Rappaport (**F.**) u. **Reifer** (**I.**), Perjodat zur maßanalyt. Best. v. Ketosen. 2. Mitt. 2160.
Rappert (**E.**), Behandl. chron. Fisteln mit Nekrolysin 351.
Rapson (**W. S.**), Bestandteile d. Blätter v. Leucadendronarten. 1. Mitt. Leucodrin 1784.
Raquet (**D.**) s. Caron (H.).
Rare Chemicals Inc. u. **Dirscherl** (**W.**), Verbb. d. Sexualhormonreihe 3574* A.
Rasch (**R.**), Schamottesteine in Dampfkesselfeuerr. 1293.
Raschba (**J. J.**), Milchsäure in d. Muskeln v. Hühnerembryo beim Arbeiten 3420. — Aktivier. d. Arginase v. Embryonalgewebe durch Mn-Salze 4257.
Rasetti (**F.**) s. Amaldi (E.).
Rashevsky (**N.**), Mathematical biophysics [2948].
Rasmerowa (**N. J.**) s. Fedotjew (N. P.).
Rasmussen (**H. W.**) s. Høygaard (A.).
Rasmussen (**O. V.**) s. Aabye (J. S.).
Rasnitzina (**E. A.**), Bldg. v. Wuchsstoffen d. Auxingruppe durch Bakterien 871. — s. Beresowa (E. F.).
Rasquin (**H.**), Buntfarbenindustrie 1319.
Rassack (**R.**) s. Hughes (G. K.).
Rassenfosse (**A. de**) s. Brasseur (H.).
Rassow (**B.**) u. **Loesche** (**A.**), Leist. d. chem. Technologie. Jg. 83. Abt. 1. 2. [2003].
Rasstaturow (**N. S.**), Geruchlosmachen v. Kondensat.-Prodd. aus chlorierten KW-stoffen u. Alkalipolysulfiden 3329* Russ.
Rasstorgujew (**A. A.**), Stahlprüf. in d. Edelstahlwerken d. UdSSR 935.
Rassudowa (**N.**) u. **Kassatotschkina** (**W.**), Struktur v. gemischten Cr-Pb-Farben 2077.
Rast (**W. L.**) u. **Ham** (**W. R.**), Diffus. v. H_2 durch Fe bei Tempp. zwischen *780* u. *90°* 1015.
Rasumowski (**W. W.**), Struktur u. Eigg. d. organ. Verbb. 1. Mitt. Struktur u. polare Eigg. d. Moll. 840; 2. Mitt. Struktur, saure u. bas. Eigg. d. Moll. 840; 3. Mitt. Bind.-Energie u. Mol.-Sätt. 840; 4. Mitt. Hochmol. Verbb. 840.
Rath (**H.**) u. **Dolmetsch** (**H.**), Heterogenität d. Cellulose 4334.
— u. **Essig** (**A.**), Funkt. d. Formaldehyds in d. Lanitalfaser 3632.
Rathenau (**G.**), Wilsonkammer zur Demonstrat. 3201. — Reflex. v. Krystallen im fernen UV 3209.
Rathery, Le diabète sucré; Leçons chimiques. 3e série. [3420].
Rathgeber (**H. D.**), Magnet. Energiebest. d. Teilchen d. kosm. Ultrastrahl. 652. — Absorpt. v. Korpuskeln in d. Ionosphäre 2894.
Rathje (**W.**), Titrimetr. Best. d. H_3PO_4 126. — Dialyse u. Dialysemeth. nach H. Brintzinger 249. — s. Giesecke (F.).
Rathlef (**M. v.**), Verderbnis bei Ölen u. Fetten u. ihren Verarbeit.-Prodd. 216.
Rathmann (**F. H.**) s. Lederer (E.).
Ratner (**A. P.**), Emanier. 4175.
Ratner (**O. I.**) s. Benjamowitsch (J. B.).
Ratschewski (**F. A.**), Wss.-koll. Lsgg. d. Vitamin A 2610.
— u. **Troitzki** (**G. W.**), Physikal.-chem. Charakteristik d. wss. koll. Carotinlsg. 2579.
Ratsimamanga (**A. R.**) = Rakoto-Ratsimamanga (A.).
Ratti (**A.**), Mess. d. Bzl.-Geh. v. Leuchtgas 1168* D.
Rattu (**A.**) s. Quartaroli (A.).
Rau (**M. A. G.**), Beug. v. Licht an überlagerten Ultraschallwellen 2694.
Raub (**E.**), Zugfestigk. u. Dehn. v. harten u. geglühten Feinsilberblechen nach einseit. u. wechselseit. Walzen 2342.
— u. **Bihlmaier** (**K.**), Galvan. Weißgold-Ndd. 1308.
— u. **Buss** (**G.**), Auflsg. v. Rh durch Wechselstromelektrolyse 2345.
— u. **Roters** (**H.**), Schutzschichten auf Al u. Al-Legierr. auf chem. Wege. 1. Mitt. 2028.
—, **Roters** (**H.**) u. **Engel** (**M.**), Schutzschichten auf Al u. Al-Legierr. auf chem. Wege. 2. Mitt. 2028.
Raudnitz (**H.**), **Lederer** (**N.**) u. **Kahn** (**E.**), Abietinsäure 1423.
Rauen (**H. M.**), Physiol. Abbau d. Fettsäuren 2614. — Vitamine als Wirk.-Gruppen v. Fermenten 3831.

Raupach (R.) Maschinenfabrik Görlitz G. m. b. H., Mit schmelzendem Glas in Berühr. kommende Baustoffe 3141* F.

Rausch (Z.), Wrkg. d. sulfato-salin. Mineralwassers auf d. postoperativen Beschwerden d. Gallensteinleiden 1080.

Rauscher (W. H.), Äthanolamin als Reagens zur Hg-Best. in anorgan., organ. u. pharmazeut. Präpp. 2802.

Rauterberg (E.) u. **Knippenberg (E.),** Best. d. N- u. Eiweißgeh. in d. Pflanze 3339.

Raux (J.), N u. Säure d. Würzen 2517. — Farbe d. Würzen u. d. Biere 2517. — Schimmelpilze in d. Brauerei 2661.

Ravenswaay (H. J.) u. **Schweizer (A.),** Fehlbest. bei d. Mikro-N-Best. nach Dumas 1646.

Raventos (J.) s. Clark (A. J.).

Ravikovitch (S.), Anionenaustausch. 2. Mitt. Freiwerden v. im Boden absorbierten PO_4-Ionen 2175.

Ravilly (É.), Contribution à l'étude de la rupture des fils métalliques soumis à des torsions alternées [3861].

Rawdin (J. A.) s. Portnow (M. A.); Wassiljew (B. B.).

Rawhouser (C.) s. Blanks (R. F.).

Rawikowitsch (A. M.), Erniedrig. d. Erstarr.-Temp. v. Mineralölen durch Paraflow 632. — s. Parchomenko (W.).

Rawitsch (G. B.), Änder. d. Brech.-Koeff. während d. Prozesses d. Hydrier. v. Pflanzenölen 3480. — Abhängigk. d. Viscosität u. d. D. d. Fette u. Fettsäuren v. ihren JZZ. 3760. — s. Wolarowitsch (M. P.).

Rawitsch (M. B.), Technologie d. Fette [1879]. — Best. v. Wärmeübertrag.-Koeff. v. d. metall. Wand zum Fett 3626.

Rawitsch (M. I.) s. Kurnakow (N. S.).

Rawling (F. G.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.

Rawlins (T. E.) u. **Takahashi (W. N.),** Natur d. Viren 3100.

Ray (A. B.), s. Carbide & Carbon Chemicals Ltd.

Ray (B. C.) u. **Sen (P. B.),** Juteabfall für d. Fabrikat. v. Sackleinwand 798.

Ray (F. E.) u. **Haefele (W. R.),** Einw. v. HNO_2 auf Phenyl-β-naphtholaminomethan. 3. Mitt. 3541.

Ray (J. N.) s. Ahmed (A.); Bagchee (S.); Dhar (M. L.).

Ray (N. N.), Zerstör. v. Toxinen durch proteolyt. Enzyme 702.

Rây (P.) u. **Ghosh (N. N.),** Komplexverbb. v. Biguanid mit dreiwert. Metallen. 2. Mitt. Chrombiguanidine 4220; 3. Mitt. Chromphenylbiguanidine 4221.

— u. Saha (H.), Komplexverbb. v. Biguanid mit dreiwert. Metallen. 4. Mitt. Chrombisbiguanidine 4221.

Ray (P. A.) s. Hercules Powder Co.

Ray (S. K.), Best. d. Parachors in Lsg. 2. Mitt. Parachor v. anorgan. Salzen in wss. Lsg. 2089.

Ray (S. N.), Wrkg. v. Hyperthyreoidismus auf d. Vitamin-C-Stoffwechsel 3708.

Raybin (H. W.), Farb-Rk. v. Vitamin B_1 1800.

Rayleigh (Lord), Nachw. eines Durchgangs v. He durch ein Krystallgitter bei hohen Tempp. 649.

Raymond (W. D.), Nachw. u. Best. v. Oubain u. Strophanthin 4105.

Raymond-Hamet, Geissospermum laeve Baillon, seine Alkaloide u. ihre Farb-Rkk. 1807. — Neues echtes, synthet. Sympatholytikum ohne O, welches d. arteriellen Blutdruck nur sehr schwach beeinflußt 1992. — In welche pharmakol. Gruppe gehört Donaxine? 2294. — Wrkg. d. Aricins 2454. — Gefäßwrkg. d. β-Äthylnoradrenalins 3834. — s. Costa (G. Da).

Raynaud (A.), Durch Injektt. v. Östradiol frühzeit. verursachte Veränderr. in d. Struktur v. Harnblase u. Ureter bei d. Katze 2775. — s. Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.); Lacassagne (A.).

Rayner (J. W. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Raynor (E. F.) s. Draeseke (G. C.).

Raynor (R. N.), Chem. Bekämpf. d. Johanniskrauts 4117.

Rayonier Inc. u. **Stieg (F. B.),** Nitrieren v. Cellulose 4347* A.

Raytheon Mfg. Co., Entlad.-Röhre mit zwei Gasen, v. denen d. eine leichter ionisierbar ist als d. andere 138* D.

Razor (C. T.), Hystereseunterss. mit Kathodenstrahlen 1450.

Razouk (R. I.) s. Bangham (D. H.).

Razous (P.), Fabrikat. feuerfester Materialien 3589.

Read (C. L.) s. Standard Oil Development Co.

Read (H. J.) s. Graham (A. K.); Johnstone (H. F.).

— u. Graham (A. K.), Anod. Verh. in galvan. CuCN-Bädern 1742.

— u. Kilpatrick (M.), Ag-Membranen 4039.

Read (T. T.) s. Pinel (M. L.).

Read (W. T.), Industrial chemistry. 2nd ed. [2810].

Réale (L.) s. Artom (C.).

Reay (G. A.), Gefrieren u. Kaltlager. v. Hering 444. — Fisch in d. Kaltlager. 3177.

Rebecca (D.), Backverf. 1148* It.

Rebek (M.) u. **Mandrino (G.),** Akt. Atom im Heptachlorpropan; Polyhalogenide 1204.

Reber (K.), p-Aminophenylsulfonamid u. seine Derivv. 1808.

Reber (R. K.) s. Michaelis (L.).

Receveur (R.) s. Martin (J.-F.).

Rechel (R.) s. Stevenson (T.).

Rechner (E.) u. **Antoni (A.),** Brandentdeck. 3288.

Rechnitz (K.) s. Szarka (A. J.).

Recklinghausen (H. v.), Plast. Kautschukmassen 435* D.

Recknagel (A.), Schwing.-Anfach. durch Elektronenstrahl im Felde d. Plattenkondensators 486. — s. Brüche (E.).

Reckzeh (P.), Erkenn. d. Dissimulat. v. chron. Vergiftt. 2149.

Reclaire (A.) u. **Frank (R.),** Best. v. Carbonylverbb. 2514.

Red River Refining Co. u. **Schulze (J. E.),** Schmieröldest. 1351* A.

Reddemann (H.), Kernisomerie beim Rh 3509. — Einfangprozesse mit schnellen Neutronen 3509.

Reddemann (H.) u. **Strassmann (F.)** u. **Sauerwein (K.)**, Radioakt. Ag-Isotop v. langer Halbwertszeit 2553.

Redemann (C. E.) u. **Lucas (H. J.)**, Verseif. v. Estern durch KOH in Diäthylenglykol; Hilfe bei Identifikat. u. Analyse 4332.

Redenz (E.), Harnstoff als keimtötendes Desodorans; Bedeut. für d. Wundheil. 3834.

Reder (R.), Chem. Zus. u. Eigg. d. n. u. „ranz." Jersey-Milch. 1. Mitt. Chlorid- u. Lactosegeh. 207; 2. Mitt. Geh. an Fett, Gesamttrockenmasse u. Protein; 3. Mitt. Titrierbare Säure, p_H u. Lipasegeh. 3337.

Redfarn (C. A.), Engl. Patente über Vinylharze 190, 2353.

Redfern (A. H.) s. Mac Callum (F.).

Redfern (S.) u. **Johnston (W. R.)**, Wrkg. d. Substrates auf d. diastat. Kraft 1873.

Redgrove (H. S.), Pfefferöl 197. — Gummiprodd. u. Ersatzstoffe 435. — Paprika 1506. — Cold cream 2038. — Natürl. Fruchtsäfte in kosmet. Mitteln 3329. — Zahncremefabrikat. 3952.

Redi (R.) u. **Contini (V.)**, Biol. Rk. für d. Magenkrebs 1426.

Reding (R.), Bedeut. d. Eiweißstoffe für d. Vorgänge bei d. Krebsentsteh. 90.

Redlich (O.) u. **Tompa (H.)**, Best. d. Konstanten harmon. Schwingg. 3782.

Redman (F. R.), Schichtkörper aus Acrylharzen 3348* E. — Dass. aus Polyvinylharzen 3348* E.

Redslob (F.) u. **Forestier (H.)**, Zur Bldg. v. Sn- u. Cd-Ferrit führende Rkk. 2244.

Redwitz (E. v.), Schmerzbetäub. in d. Praxis 1805.

Reece (F. M.) u. **Taggart (M. F.)**, Nicht gelatiniertes trocknendes Öl 961*A.

Reed (C. E.), Kolloidchem. Eigg. v. Tonsuspenss. u. Gelen. 2. Mitt. 1549; 3. Mitt. 2403.

Reed (F. C.), NH_3-Synth. 378*Can. — s. Snyder (Le R. J.).

Reed (F. H.), Chem. Verwert. d. Kohle 2675.

Reed (G. B.) s. Boyd (E. M.).

Reed (G. N.) s. Barham (H. N.).

Reed (J. C.), Minerallagerstätten v. Glacier Bay u. Nachbarschaft 1202.

Reed (J. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Reed (R. A.), Methylenblau als Reagens auf Ce 1092.

Reed (R. F.), Lithographenpapier 3033.

Reed (W.) u. **Edelson (L.)**, Ag-Schweiß. nach d. Kohlelichtbogenschweißverf. 2836.

Reed-Lewis (E. W.), Relative W.-Aufnahmefähigk. v. Portlandzementen 2475.

Reeder (A. M.), Merkmale v. Kaltstauchdraht 4303.

Reedman (E. J.) s. Mc Henry (E. W.).

Reerink (E. H.) u. **Niekerk (J. van)**, Vitamin-D-Best. 2960.

Rees (P. T.), Emulss. 3569.

Rees (W. H.) s. El Dorado Oil Works.

Rees (W. J.), Feuerfeste Silicasteine für d. Kupolofenbetrieb 3849.

Reese (J. A.) s. Christensen (B. V.).

Reese (J. D.) u. **Moon (H. D.)**, Golgi-App. d. Nebennierenrindenzellen nach Hypophysektomie u. bei Verabfolg. v. adrenocorticotropem Hormon 99.

Reesema (N. H. S. van), Bodenverbesser.-Mittel 156* Belg., 926* F.

Reeve (E. W.) s. Adkins (H.).

Reeves (G.) s. British Celanese Ltd.; Lord (G.).

Reeves (R. E.) u. **Anderson (R. J.)**, Chemie d. Tuberkelbacillenlipide. 47. Mitt. Zus. v. Vogeltuberkelbacillenwachs 1430; 48. Mitt. Vork. v. Phthiocerol im Wachs aus verschied. Stämmen d. menschl. Tuberkelbacillus 3255; 49. Mitt. Colorimetr. Best. v. Phthiocol 3255.

Reeves (Richard E.) s. Goebel (W. F.).

Refining Inc., Kontinuierl. Seifenherst. 2864* E.

— u. **Clayton (B.)**, Kontinuierl. Herst. v. Seife mit bestimmtem W.-Geh. 2863* A.

— u. **Thurman (B. H.)**, Firnis 961* A.

Reformatski (A. N.), Organ. Chemie [1250]. — Anorgan. Chemie [1555], [3382].

Regè (A.), Fabrikat. v. Blechen aus schweißbarem Stahl 931.

Regeimbal (L. O.) s. Degman (E. S.).

Regener (V. H.), Mess. d. vertikalen O_3-Verteil. in d. Atmosphäre 677, 2714. — Sonnenstrahl. bei *2100* Å 3512.

Reger (M.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.

Regler (F.), Grundlagen u. neue Ergebnisse d. röntgenograph. Feingefügeunters. in verformten u. ermüdeten Werkstoffen 1854.

Regnier (J. L.), Anästhet. Mittel 3717* F.

— u. **Lambin (S.)**, Einfl. auf d. Aktivität v. Alkaloidsalzen, d. durch d. Natur d. mit d. Alkaloidbasen verbundenen Säuren ausgeübt wird; Aktivität v. auf verschied. Weise verabreichten Morphinsalzen 3568.

Regnier (M.-T.), Wrkg. v. Sexualhormonen auf d. Geschlechtsumkehr bei Xiphopherus helleri Heckel 3559.

Regno (F. Del) s. Cedrangolo (F.).

Rehaag (H.) s. Günther (P.).

— u. **Stuart (H. A.)**, Modellverss. zum Ordn.-Zustand d. Moll. in Fll. u. hochverdichteten Gasen 2689.

Rehberg (R.), Reinigen alter Filtermasse unter Anwend. v. Na-Hypochlorit 3332.

Rehbinder (P. A.), Physikal. Chemie d. Flotat.-Prozesses in d. Technik. 13. Mitt. Einfl. d. Flotat.-Reagenzien auf d. Benetzbark. d. Minerale u. physikal.-chem. Unters. d. Flotat.-Prozesses 835. — s. Mosseikin (E. M.); Trapesnikow (A. A.).

— u. **Margaritow (W. M.)**, Physikal. Chemie d. Oberflächenerscheinn. in d. Technologie d. Kautschuks u. Gummis 1497.

Rehdern (W.), Biol. Haarkosmetica mit pflanzl. Wirkstoffen u. ihre Parfümier. 786. — Sommerl. Insektenqualen, ihre Gefahren u. kosmet. Bekämpf. 3869.

Rehm (K.) s. Gleu (K.).

Rehm (S.), Wrkg. v. Elektrolyten auf d. Aufnahme saurer u. bas. Farbstoffe durch d. Pflanzenzelle 4083.

Rehme (J.) s. Frimberger (F.).

Rehorst (K.), Umsetz. d. Doppellactons d. d-Mannozuckersäure mit Alkali 300.

Reich (F.), Salbenbehandl. in d. Chirurgie 886.
Reich (G. T.), Trenn.-Verf. für Zucker v. Nichtzuckerstoffen, bes. zum Entzuckern v. Melasse 200*A. — Reinig. v. CO_2 2314*A. — Dest.-Verf. für Maischen 3474*A.
Reich (H. J.), Neue Schaltt. mit Vakuumröhren für Zählzwecke 2795.
— u. Depp (W. A.), Dynam. Kennlinien v. Glimmentlad.-Röhren 2811.
Reichardt (G.), Dauerhaftigk. d. Papiers 454. — Ursache d. Beschädig. v. Papier 798. — Konservier. d. beschädigten Papiers 3484.
Reichardt (G. F.), Best. d. Novocains 1648.
Reichart (E. L.) u. Corley (R. T.), Vgl. zwischen frischer u. gefroren gewesener kondensierter Magermilch als Grundmasse für Speiseeis 1147.
Reichel, s. Hartleb.
Reichel (E.) u. Stuzin (L.), Quantitative Best. kleiner Ni-Mengen neben großen Mengen v. Fe; quantitative Spurenbest. 3281.
Reichel (L.) u. Schmid (O.), Synth. v. Fett u. Fettsäuren durch Hefepilz Endomyces vernalis 4331.
Reichel (M.) s. Thannhauser (S. J.).
Reichelt (W.) s. Lieb (F.).
Reichert (B.), Konst. d. Pektinstoffe 1048. — Vork. d. Alkaloids Lycorin in Crinum scabrum 1244. — Wirksame S-Verbb. d. Karwendolrohöls 1617.
— u. Wegner (E.), β-Nitrodicarbonsäureester u. ihre Überführ. in Oxidopyrrolidine 1039.
Reichhold (H.) s. Reichhold Chemicals.
Reichhold Chemicals, Reichhold (H.) u. Hovey (A. G.), Gebleichtes Alkydharz 194*A.
—, Reichhold (H.) u. Krumbhaar (W.), Alkydharz 429*A.
Reichmann (C. M.) s. Kusnetzow (W. I.).
Reichstadt (W.), Kupfervitriol aus Pyritabbränden 1290.
Reichstein (T.) s. Barnett (J.); Gätzi (K.); Morgan (W. T. J.); Steiger (M.); Sutter (M.).
— u. Euw (J. v.), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 18. Mitt. Verseif. v. Estern reduzierter Ketole mit schwachen Alkalien 3550; 20. Mitt. Isolier. d. Substanzen Q u. R u. weiterer Stoffe 3552.
— u. Gätzi (K.), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 19. Mitt. Substanzen N u. P; Konfigurat. am C-Atom Nr. *17* 3550.
Reid (A.), Chem. u. physikal. Betracht. über d. Zementieren v. Ölbohrlöchern 1708. — s. Evans (P.).
Reid (C.) s. Kon (G. A. R.).
Reid (E. W.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Reid (G.), Alkoholhalt. Mischungen, ein schlechter Ersatz für Motorenbenzin 3772.
Reid (J. A.) s. Phillips Petroleum Co.
Reid (J. D.) u. Lynch (D. F. J.), Cellulose-analyse; Vgl. dreier grundlegender Methoden 2870.
Reid (J. J.), Mc Kinstry (D. W.) u. Haley (D. E.), Fermentat. v. Zigarrenlaubtabak 443. — Fermentat. v. Tabak. 1. Mitt. Mikroflora v. getrocknetem u. fermentiertem Zigarrenblattabak 3999.
Reid (R. H.), Verhinder. d. Lochbldg. auf mit $CaCl_2$ verfestigten Straßen 3300.
Reid (W. D.) s. Rogerson (J. T.).
Reid (W. H. E.), D. u. Beschaffenh. v. Speiseeis 1147. — Zusammenhang zwischen Zusätzen zu Eiscreme u. Gefrier- u. Unterkühl.-Punkt 2858.
Reif (G.), Rkk. d. Lorchel. 3. Mitt. 3476.
Reifenstein jr. (E. C.) s. Davidoff (E.).
— u. Davidoff (E.), Behandl. d. Alkoholpsychose mit Benzedrinsulfat 3834.
Reifer (I.) s. Rappaport (F.).
Reiff (F.) u. Neumann (R.), Katalyt. Aktivität v. wss. WO_3-Suspenss. 1532.
—, Neumann (R.) u. Schulz (R. A. J.), Beeinfluss. d. H-Ionenaktivität v. Metallsalzlsgg. durch suspendierte Substanzen 661.
Reiff (O. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Reiher (A.), Gasreinig. 3582*D.
Reihlen (H.), Automat. Elementaranalyse 2160.
—, Knöpfle (L.) u. Sapper (W.), Konfigurative Beziehh. zwischen aromat. u. aliphat. Aminen 1937.
Reilly (J.), Kelly (D. F.), Ryan (D. J.) u. Boyle (E.), Extrakt. v. Torf 3042*E.
Reilly (J. H.) s. Dow Chemical Co.
Reilly-Whiteman-Walton Co. u. Whiteman (D. S.), Sulfonier.-Verf. 4002*A.
Reimann (A. L.), Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit v. reinem u. thoriertem W 659. — Verdampf. v. Atomen, Ionen u. Elektronen aus W 1738. — Thermion. Emiss. v. C 2082.
Reimer (L.), Beeinfluss. d. Blutbldg. beim Hühnerembryo durch Antiperniciosastoff 2608.
Reimers (F.), Titrier. v. p-Oxybenzoesäureestern 3116. — Acidimetr. Titrier. v. Ergometrin 3117. — Haltbark. v. Methylatropinbromidlsgg. 4098.
Rein (H.), Fortlaufende Mess. u. Registrier. leicht absorbierbarer Bestandteile in Gasgemischen 3723*D.
Rein (L. M.) s. Smorodinzew (I. A.).
Reinau (E. H.), Thermo-kinet. Bodenunters. 1298.
Reinbach (R.) s. Vogel (R.).
Reinders (D. E.), W.-Aufnahme durch Scheiben v. Kartoffelknollen 4262.
Reinders (W.) u. Beukers (M. C. F.), Feinkornentwickler u. Best. d. Körnigk. photographischer Platten 247. — Physikal. Entw. d. latenten Bildes 3360.
— u. Minjer (C. H. de), Redoxpotentiale v. komplexen Fe-Salzen mit d. Na-Salzen organ. Säuren 1913.
Reindorp (J. H.) s. Truecolour Film Ltd.
Reinecke (F.) s. Staudinger (H.).
Reinecke (O. S. H.), Verderbl. Früchte. 1. Mitt. Standort u. Fruchtertrag 441.
Reinemund (K.) s. Wagner-Jauregg (T.).
Reiner (S.), Bedeut. d. Weichmach.-Mittel 1138. — Korros. v. Pb durch Fremdströme 3456.
Reinhold (J.), Kompostier. 4298.
Reinicke (R.), Kugelmodell d. Kautschukaufbaues in tetraedr. Darst. 1684.
Reinié (L.) s. Levaditi (C.).

eininger (H.), Erzeug. v. Leichtmetall-Sandform-, Kokillen- u. Spritzguß 585. — Ausbessern v. Al-Gußwerkstücken durch Löten u. Schweißen 757. — Störende Gußspann.-Zustände u. Mängel ihrer Erkennbark. 3738.

— u. **Reißig (A.)**, Metallspritztechnik u. ihre prakt. Anwendbark. 937.

Reinisch (M.), Behandl. d. Portioerosionen mit d. Pektinpräp. Vulnopekt 1445.

Reinking (K.), Entsteh. u. Entw. d. Färberei 1723.

Reinwein (H.) s. Heinsen (H. A.).

Reis (A.), Röntgenograph. Methoden u. ihre Anwend. in d. Metallurgie 2645.

Reis (G. v.) u. **Sjöstrand (F.)**, Einw. v. Hautreizz. mit Senföl u. UV-Bestrahl. auf d. periphere Blutverteil. 3707.

Reis (J.), Aktivität d. 5-Nucleotidase in d. tier. u. menschl. Geweben 703.

Reischach & Co. G. m. b. H., Gerben tier. Häute unter Verwend. bas. Fe-Salze 1716*D.

Reischel (W.) s. Helferich (B.); Körner (W.).

Reisel (J. H.), Empfindlichk.-Veränder. d. Gebärmutter gegenüber Hypophyse- u. Secalepräpp. unter d. Einfluß v. Geschlechtshormonen 2954.

Reisemann (E.), Akt. Kohle in d. Mineralölindustrie 630.

Reiser (R.), Lipoidanalyse d. Lymphe aus d. menschl. Thoracicus ductus 3262.

Reiss (F.), Hauterscheinn. bei Vitamin-A-Mangel 713.

Reiss (P.), Bürette mit automat. Nulleinstell. 1996. — Oxydoredukt.-Potentiale 3376.

Reiss (P.-P.), Entfernen v. Zunder 3861*F.

Reißig (A.) s. Reininger (H.).

Reissner (R.), Therm. Aufschluß österreich. Phosphorite 143.

Reith (H.) s. Biederbeck (A.).

Reith (J. F.) u. **Looyen (A.)**, Titrat. d. Gesamtgeh. an K u. Na in Trinkwässern 1289, 2814.

Reitz (O.), Saure u. alkal. Hydrolyse v. Acetamid u. Acetonitril in D_2O 3796.

Reizenstein (L. J.), Anstrich mit Fischölen 1137.

Reko (V. A.), Copalchi; Droge mit antiglykosur. Effekten 2967.

Rembert (E. W.), Granulierte Stoffe 2009*A.

Remenec (M.), Mikroorganismen, welche d. Schäumen d. wss. Gelatinelsgg. verursachen 1977.

Réméniéras (G.), Feststell. v. Rissen in Fe-Metallen auf magnet. Wege 2645.

Remennikowa (E. L.) s. Ssadikow (W. S.).

Remesow (I. A.), Synth. d. Androsterons 1054. — Synth. d. Testosterons 1055. — Kolloidchem. Studien über Sterine 3095.

— u. **Karlina (A. I.)**, Kryogene Gewinn. d. Hydrosole v. Sterinen u. Phospholipinen 1245.

Remessnikowa (J. G.) s. Pantschenko (G. A.).

Remington (J. S.), ZnO; qualitative u. quantitative Analyse 2655. — Analyse v. ZnO 3017.

Remington (J. W.) s. Remington (R. E.).

Remington (R. E.) u. **Remington (J. W.)**, Wrkg. erhöhter J-Aufnahme auf d. Wachstum u. Schilddrüsen v. n. u. kropf. Ratten 1265.

Remington (W. J.) s. Moyer (H. V.).

Remington Arms Co., Inc. u. **Brun (W.)**, Zündsatz für Munition 4016*Can.

—, **Brun (W.)** u. **Burns (J. E.)**, Zündsätze für Munition 818*A.

—, **Hutchinson (J. F.)** u. **Schilling (A. A.)**, Schmiermittel für Kleinkalibergeschosse u. Kartuschhülsen 4161*Aust.

Remp (D. G.) u. **Marshall (I. H.)**, Antirachit. Wirksamk. v. Vitamin D beim Huhn 1270.

Rempel (S. I.) s. Gratschew (K. J.).

Remy (E.), Chem. Zus. handelsübl. Glykogenpräpp.; Bezieh. zur Antikörperbldg. 2602.

Remy-Genneté (P.), Einführ. d. Rk. v. Schlagdenhauffen zum Nachw. d. Mg in d. allg. qualitative Analyse 2799.

Renaud (P.), Chem. Trägh. 481. — s. Costeanu (G.).

— u. **Costeanu (G.)**, Richt.-Verteil. v. aus einer Capillare austretendem W.-Dampf 1746.

Renaudie (E.) s. Sabrou (L.).

Renaudie (M.) s. Sabrou (L.).

Rénault (L.), Schutzschicht auf Mg u. seinen Legierr. 949*F.

Renaut (H.), Petroleumöle im Kampfe gegen Kulturschädlinge 2021.

Renck (H.), Auffrischen v. Amalgamdruckformen 962*F.

Rencker (E.), Ammoniakate d. $CuSO_4$ 3382.

Renfrew (A. G.) s. Butler (C. L.).

Renfrew (M. M.) s. Glockler (G.).

Renfrow jr. (W. B.) s. Hauser (C. R.).

— u. **Hauser (C. R.)**, Durch Basen hervorgebrachte Kondensatt. 2. Mitt. Kondensat. d. Enolats aus Äthylisobutyrat mit Äthylbenzoat u. Claisenscher Typus d. Kondensat. 3391. — Relative Geschwindigk. d. Zers. d. K-Salze v. meta- u. parasubstituierten Dibenzhydroxamsäuren; Lossensche Umlager. 3905.

Renger (G.), Schleifspachtel 427*D.

Renker (A.), Von Schäffer zu Keller; Weg v. Hadern- zum Zellstoffpapier im *18.* u. *19.* Jahrhundert 2386.

Renne (W. T.), **Rumjanzewa (K. W.)** u. **Passynkow (W. W.)**, Alter. v. Cu_2O-Gleichrichtern 3516.

Rennenkampff (E. v.), N-Umsetz. an organ. Düngemitteln 1661.

Renner (K. M.), Zukünft. Qualitätsverbesser. in d. Butterindustrie 614. — Best. d. Trockensubstanz in Speiseeis 2667.

Rennie (A. T.) s. Pakenham-Walsh (R.).

Renninger (M.), Erweiter. d. Doppelkrystallröntgenspektrometers 1450. — s. Brill (R.).

Rennotte (J.), Azeotrope Dest. v. Alkohol 2040*F.

Renoll (M. W.), **Midgley (T.)** u. **Henne (A. L.)**, Best. v. C u. H durch Verbrenn. 2160.

Renshaw (R. R.) s. Ziff (M.).

— u. **Bishop (R. A.)**, Oniumverbb. 18. Mitt. P-Analoge u. Homologe d. Cholins u. Betains 4219.

— u. **Conn (R. C.)**, Synth. v. Δ^3-Tetrahydropyridin 71.

Renshaw (R. R.), Dreisbach (P. F.), Ziff (M.) u. **Green (D.)**, Oniumverbb 19. Mitt. Thioester d. Cholins u. β-Methylcholins u. ihre physiol. Wirksamk. 4219.
—, **Green (D.)** u. **Ziff (M.)**, Acetylcholinwrkg. d. Cholinderivv. 1443.
— u. **Searle (D. E.)**, Oniumverbb. 17. Mitt. Thioäther d. Formocholins u. ihre Sulfone 1761.
Rentschler (H. C.), Wrkg. v. UV-Bestrahl. auf Bakterien, Schimmel u. Hefe 203.
— u. **James (R. F.)**, Wrkg. v. UV-Bestrahl. auf Bakterien, Schimmel u. Hefe 3024.
Renwick (F. F.), Bromöldruck 3504*E.
Reppe (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Reproduc A.-G., Photograph. Kopien einschließl. Reflexkopien 3884*Schwz.
Republic Steel Corp. u. **Morgan (M. E.)**, Vorbehandl. vor d. Verzinken 172*A.
Rerup (J.), Sichere Verarbeit. v. Auswuchsroggenmehl 1147.
Reschetnikow (M.), Einfl. d. Rösttemp. d. Tripels u. d. Tonerde auf ihr ζ-Potential 32.
Reschetnjak (P. F.), Makejewa (J. D.) u. **Gelikmann (S. L.)**, Halbtechn. Versuchsanlage zur Reinig. v. Ölen mittels Nitrobenzol 465.
Reschke (J.) s. Scheunert (A.).
Research Corp., Halogenabkömmlinge d. Butyrolactons 725*F.
— u. **Hedberg (C. W. J.)**, Elektr. Gasreinig. 903*A.
—, **Milas (N. A.)** u. **Walsh (W. L.)**, Katalyt. Oxydat. v. organ. Verbb. 3862*A.
Research Laboratories of National Dairy Products Corp., Inc. u. **Horneman (H. C.)**, Pasteurisieren u. Entgasen v. Fll., wie Milch oder Rahm 4001*A.
Resinox Corp., Irey (K. M.) u. **Debing (L. M.)**, Synthet. Harze 3469*A.
Resnikowa (L. S.) s. Wainstein (A. B.).
Resnitschenko (M. S.), Geh. v. Eiweißarten an freien Amino- u. Carboxylgruppen 1248. — s. Kosmina (N. P.).
— u. **Ssitnikowa (G. A.)**, Desaggregierende Wrkg. v. Trypsinpräpp. 2766.
Resuggan (J. C. L.) s. Stevenson (S. G.).
Retter (W.) s. Hein (F.).
Retzsch (C. E.) s. Highberger (J. H.).
Reumuth (H.), Mkr. Oberflächenprüf. an Textilfasern 1339.
Reuschle (W.), Lagerr. u. Schmiermittel 1348.
Reuss (M. J.-P.), Reizbark. d. Leinwurzel u. Veränderr. d. Wachstumsgeschwindigk. 3703.
Reuter (A.), Diuret. Wrkg. d. Nebennierenrinde 2294.
Reuter (L.), Protoplasmatik vergilbender Blätter 1794.
Reuter (W. A.) u. **Polujan (E. S.)**, Kinetik d. Wasserstoffionisat an einer Elektrode aus platiniertem Pt 3216.
Reuys (H.), Therapie d. Heuschnupfens mit Xylidrin 1274.
Revere Copper and Brass Inc. u. **Bunn (E. S.)**, Cu-Legier. 3605*A.
Revson (R. F.), Kosmet. Farbstoffe 1500.
Rewal (F. J. De) s. Solvay Process Co.
Rewald (B.), Phosphatide in grünen Pflanzen 705.
Rewokatow (P. N.) s. Poljakow (W. N.).
— u. **Poljakow (W. N.)**, Alkohollösl. Nigrosin 597*Russ. — Wasserlösl. Nigrosin 958* Russ.
Rex-Kiss (B.) s. Went (S.).
Rexer (E.), Luminescenz v. Gläsern 261. — Apparate zur Best. d. Zerreißfestigk. 3784.
Rey (M.), Verarbeit. v. Kongoerzen 2340.
—, **Coheur (P.)** u. **Herbiet (H.)**, Verh. v. Pb-Anoden im Sulfatelektrolyten; Einfl. v. Co-Salzen 1011.
Reyerson (L. H.) u. **Wishart (A. W.)**, Adsorpt. v. Cl_2 an aktivierter Kohle 3379.
Reynaert (S.), Analyse v. Milch u. Rahm 448. — Best. d. Butter- u. Capronsäure 2364.
Reynard (O.) s. Ness Thomas Ltd.
Reynolds (A. P.) s. Spaulding-Moss Co.
Reynolds (C.), Wrkgg. v. Urethan u. Barbituraten auf d. glatten Muskel 2143.
— u. **Veal (J. R.)**, Kreislaufwrkgg. v. Pentothalnatrium 2296.
Reynolds (D. S.) s. Hill (W. L.); Marshall (H. L.).
Reynolds (E. B.) s. Fraps (G. S.).
Reynolds (H. J.) s. Conquest (V.).
Reynolds (L.) s. Hamil (B. M.).
Reynolds (L. N.) s. Maintenance Research Ltd.
Reynolds (P. G.) s. Farran-Ridge (C.).
Reynolds (R. I.) Tobacco Co. u. **Hyatt (R. I.)**, Nicotingewinn. aus Tabakabfällen 1334*A.
Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Reynolds (S.) s. Glaxo Laboratories Ltd.
Reynolds (S. R. M.), Chron. Uterusausweit. bei östrinbehandelten Kaninchen 2442. — s. MacLeod (J.).
— u. **Allen (W. M.)**, Dasselbe bei mit Progestin behandelten Kaninchen 2442.
Reynolds Metal Co., Plattieren mit Al 3315* Can., Schwz.
Rezabek (G.), Gerb. in starken alkal. Brühen 2220. — Verluste an Hautsubstanz während d. Weiche 2683.
Režek (A.) s. Mikšić (J.).
Rhein (R. T.) Mundpflegemittel 893*F.
Rheinberger (E.), Kunstmasse 965*F.
Rheinboldt (H.), Chem. Nomenklatur 2069.
Rheinfels, Unfallverhüt. in d. chem. Industrie 4288.
Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H. u. **Schöllkopf (K.)**, Alkylier. organ. Verbb. 2190*A.
Rheinmetall-Borsig Aktiengesellschaft Werk Borsig u. **Süß (H.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2543*E.
Rheinwald (U.), Einfl. d. kombinierten Kalk-D-Vitamintherapie auf d. Wachstum u. d. Zahnbldg.-Vermögen 3418.
Rhill, Gesundheitl. Schädigg. in d. Dunkelkammer 2456.
Rhines (F. N.) u. **Mehl (R. F.)**, Diffus.-Geschwindigk. in festen Lsgg. d. Cu 3656.
Rhinesmith (H. S.), α,β-Dibrombernsteinsäure 1395.
Rhodehamel (H. W.) s. Lilly (E.) & Co.
Rhodes (H. T. F.), Richt. u. falsche Anwend. d. Tinte. 1. u. 2. Mitt. 3359.
Rhodiaceta = Soc. Rhodiaceta.
Ri (S.) s. Fukagawa (K.).

Ribadeau-Dumas (L.), Chabrun (J.) u. Siquier, Hydratat. u. Dehydratat. 2290.
Ribaud (G.), Berechn. d. Tempp. u. Drucke bei d. Verbrenn. in geschlossenen Gefäßen 1531. — Best. u. Berechn. d. Verbrenn.-Tempp. u. ihre Anwend. auf d. Stadtgas 3641.
— u. **Djoudat (H.),** Heterochrome Photometrie v. Glühlampen 2305.
Riber (V.), Keiminhalt v. Chemikalien in d. Injekt.-Medizin 1083.
Ribéreau-Gayon (J.), Mess. d. p_H-Wertes v. Wein 2518. — Säuren d. Weines 3023. — Bakterien d. Weines u. durch sie hervorgerufene Veränderr. 3757. — Klär. u. Haltbarmach. v. Weinen 4327.
Ribet (G.), Verwend. d. Kalks als Bindemittel für Formsande 3443.
Ribi (E.), Schutzüberzug für Al u. seine Legierr. 1674*It.
Ribner (H. S.) u. **Wollan (E. O.),** Best. d. charakterist. Temp. d. MgO aus Röntgenmessungen 2087.
Ricamo (R.), Leuchterscheinn. u. elektr. Sinusschwingg. d. Glimmentlad. im subnormalen Gebiet 2559. — Gesetz d. zeitl. Verlaufs d. Townsend-Glimmlichtes u. d. Kathodenglimmlichtes 3516.
Ricard (R. F. J.), Graphit enthaltende Kunstharzmassen 965*F. — Verbesserr. an Gießereiformsand 1122*F.
Ricci (J. E.) u. **Burton (M.),** Kügelchen aus radioakt. Pb 2230.
— u. **Loucks (C. M.),** Graph. Darst. v. quaternären Systemen v. reziproken Salzpaaren, d. d. Extrapolat. v. Verb.-Linien ermöglichen 2885.
Riccoboni (L.) s. Bezzi (S.).
Rice (A. C.) u. **Arrington (C. E.),** Analyse v. Mo 3842.
— u. **Yerkes (L. A.),** Spektrograph. Analyse 3428.
Rice (F. O.) u. **Polly (O. L.),** Hemm. v. homogenen organ. Zerfallsrkk. 679.
—, **Ruoff (P. M.)** u. **Rodowskas (E. L.),** Therm. Zers. v. alicycl. Verbb. 1. Mitt. Zers. v. Cyclohexen u. einfachen KW-stoffen 54.
— u. **Teller (E.),** Rolle freier Radikale bei organ. Elementar-Rkk. 2719.
Rice (H. D.) s. United States Rubber Products.
Rice (O. K.), Fest-fl. Gleichgewicht in Ar 3062. — Gemeinsame Entropie u. Theorie d. Schmelzens 3063.
Rice (R. V.), Jenkins (G. L.) u. **Harden (W. C.),** Derivv. v. 2.2.2-Trialkyläthanolen 1572.
Richard (H.), K u. Gleichgewicht d. Nährstoffe; Vers.-Felder v. Lieusaint 3301.
Richards (D. A.) u. **Bound (R. A. M.),** Photograph. Hochvakuum-Mehrfachkassette 2305.
Richards (E. H.) u. **Shrikhande (J. G.),** Bevorzugte Ausnutz. verschied. Formen anorgan. N bei d. Zers. v. pflanzl. Material 2015.
Richards (E. T.), Ursachen, Symptome u. Bekämpf. d. Gießfiebers 2618. — Einfl. d. Legier.-Bestandteile auf d. Eigg. d. Zn-Spritzgusses 3856.
Richards (F. B.), Verkok. v. Standpunkt d. Anlageplanung 1160.
Richards (F. J.), Physiol. Studien über Pflanzenernähr. 8. Mitt. Beziehh. d. Atmungsgröße zum Kohlenhydrat- u. N-Wechsel d. Gerstenblattes in ihrer Abhängigk. v. d. P- u. K-Ernähr. 1067.
Richards (H. C.), Mount Isa Blei-Zinkgebiet 39.
Richards (H. S.), Nahrungsmittel aus Erdnüssen 4000*A.
Richards (L.) s. Anderson (E.).
Richards (W. T.), Ultraschallwellen 997.
Richardson (A. P.) s. Hanzlik (P. J.).
Richardson (A. S.) s. Procter & Gamble Co.
Richardson (E. G.), Fließerscheinn. in Fll. u. fl. Suspenss. 2352. — Physical science in modern life [2694].
Richardson (G. A.) s. Tarassuk (N. P.).
Richardson (G. M.) s. Robinson (E. A.).
Richardson (H. H.), Wärmebehandl. v. Al-Guß 161.
Richardson (H. L.), N-Kreislauf in Grasslandböden; Parkgrasverss. in Rothamsted 153.
Richardson (H. O. W.) u. **Leigh-Smith (A.),** Verlauf d. kontinuierl. β-Spektr. v. Th C+C′ 258.
Richardson (J. E.) s. Mayfield (H. L.).
Richardson (J. O.) s. Trimble (H. M.).
Richardson (J. R.), γ-Strahl. aus ^{13}N 3365.
Richardson (R. S.) s. Chemical Construction Corp.
Richardson (T. S.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
Richer (G. C.), Einfl. d. Korngröße auf d. magnet. Hysteresis 269.
Richling (J.), Prüf. d. Klebkraft d. Kautschukpflasters 4162.
Richter (A. A.) s. Bach (A. N.).
Richter (A. F.), Terminologie, bes. d. Koordinat.-Verbb. 1529. — Komplexchemie d. Fe in α-Häminen 2758.
— u. **Hofman (M.),** Acetonochlorohämin bei d. Blutexpertise 2807.
Richter (C. P.) u. **Barelare jr. (B.),** Nahrungsbedarf v. trächt. u. lactierenden Ratten 3108.
— u. **Eckert (J. F.),** Mineralstoffwechsel nebennierenloser Ratten, untersucht mittels d. Appetitmeth. 3413.
Richter (D.) s. Bhagvat (K.); Blaschko (H.).
Richter (E. F.), Wärmedruckprüf. v. nichthärtenden Kunststoffen 1865. — s. Pfestorf (G.).
Richter (F.), Fettlösl. Farbstoff d. Kuhkolostrums u. sein Verh. während d. Kolostralperiode 2522.
Richter (Gedeon), Wss. Lsgg. d. Follikelhormons oder dessen Derivv. 557*Ung.
Richter (Gedeon) Vegyeszeti Gyar R. T., Lsgg. d. Follikelhormons u. seiner Derivv. 2459*E. — Reinig. v. Sexualhormonen 3119*E.
Richter (Gustav), Mechan. u. magnet. Nachwrkg. d. Carbonyleisens 3061.
Richter (G. A.), Cellulose aus Laubholz 2672. — s. Brown Co.
Richter (G. H.), Textbook of organic chemistry [2278].
Richter (H.), Kesselspeisewasseraufbereit. 1460.

Richter (Hans), Absperrorgane für schwier. abzudichtende Fll. 3582.
Richter (Heinz) u. **Rider (J. F.)**, Kathodenstrahlenröhre, ihre vielseit. Anwend. in d. Technik, Naturwissenschaft u. Medizin [2164].
Richter (Helmuth) s. Roth (W. A.).
Richter (K.), Bitterstoffreie Lupine in d. Fütter. 4329.
— u. **Herbst (J.)**, Wrkg. v. Harnstoff u. Glykokoll als Eiweißersatz bei d. Fütter. v. Milchkühen 2362. — Futterwert u. Futterwrkg. eines unter Bakterienzusatz eingesäuerten Gemenges aus Erbsen, Wicken u. Peluschken im Vgl. zu unbehandeltem Gärfutter gleicher Zus. 2363.
Richter (Karl), Geochemie als Hilfswissenschaft d. Lagerstättenkunde 508.
Richter (Karl) [Leobersdorf], Verlauf d. Entphosphor. d. Stahles im Martinprozeß 930. — Entw. d. Kunststoffe im Rahmen d. allg. Umlager. auf d. Rohstoffgebiet 2353.
Richter (M.), Laboratoriumsmäß. Prüf. v. Schmierölen auf ihre Neig. zum Kolbenringverkleben 1525, 3882.
— u. **Jaeschke (M.)**, Calorimetr. Heizwertbest. v. fl. Brennstoffen in Pt-Gefäßchen 2679.
Richter (Manfred), Neues Dreifarben-Meßgerät 1090. — Subjektive „V_λ-getreue" Photometrie 3839.
Richter (O.), Blutphotographie u. Suche nach d. „Blut" d. Pflanze 4165.
Richter (Oswald), Papiere aztek. Völker aus kolumb. u. vorkolumb. Zeit u. chines., türk., buddhist., soghdische u. a. Papiere aus d. Turfanfunden 3.
Richter (R.), Keratinbldg. 3941. — s. Stary (Z.).
Richtmyer (F. K.), Sprungpunkt in d. Thermokraft d. Rh 3215.
Richtmyer (N. K.) u. **Hudson (C. S.)**, ZnS als Adsorbens bei d. Reinig. v. Invertase 1253.
Rickard (R. E.), Cyan in Fabrikabwässern 2471, 2472.
Rickards (G. W.), Erfolglosigk. d. Pasteurisier. d. Milch 207.
Rickeard (J. H.), Salbe zur Behandl. v. Hautflechte 3954* Aust.
Rickert (K.), Färben v. chromfarb. loser Wolle auf d. App. 2032. — Wollhut in d. Färberei 2351. — Kleiderfärberei u. Reinig. 3988.
Ricketts (H. T.), Probleme d. Anwend. v. Protaminzinkinsulin 2135.
Riddell (W. H.) s. Kramer (M. M.).
Riddle (O.), Prolactin, ein Prod. d. Hypophysenvorderlappens u. seine Rolle in d. Lebensvorgängen 2777.
Rideal (E. K.), Rkk. an Fl.-Oberflächen 7. — Katalyse in d. KW-stoffchemie 1345. — s. Awbery (J. H.); Cuthbertson (A. C.); Mitchell (J. S.); Schulman (J. H.).
Ridenour (L. N.), **Delsasso (L. A.)**, **White (M. G.)** u. **Sheer (R.)**, Durch Protonen erzeugte künstl. Radioaktivität 1364.
Rider (J. F.) s. Richter (Heinz).
Ridge (B. P.) s. Butterworth (E.).
Ridgely (G. H.) s. Smith (W. R.).
Ridgway (C. M.), Verbesser. d. Bzn. durch alkal. Wäsche 235.
Ridi (M. S. E.) s. Gillam (A. E.).
Ridley (P.) s. Brindley (G. W.).
Ridoni (E.), Talk u. Graphit aus d. kott. Alpen 2632.
Rieber (S.), Bedeut. d. azeotropen Gemische für d. Alkoholentwässer.; Destillerie d. Fabrik Santa Therezinha 973.
Riebsomer (J. L.), **Irvine (J.)** u. **Andrews (R.)**, Darst. substituierter Mandelsäuren u. ihre bakteriolog. Wrkg. 1. Mitt. 1399.
Rieche (A.) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Company.
Riechers (K.), Kunststoffe für d. Flugzeugbau 1865.
Riede (W.), Voraussetzungen für Sojaanbau in Deutschland 924.
Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges., Neutrale fettlösl. organ. Bi-Salze 353* F. — ZnS für Luminescenz 425* F. — Schwärz. d. inneren Teile v. Fernsehröhren mit Kohle 2630* F.
— u. **Boedecker (F.)**, Abführmittel 2302* D.
Riedel (L.), Abhängigk. d. Sublimat.-Geschwindigk. d. Trockeneises v. d. D. 500.
Riedel (T.) s. Welter (G.).
Riedel (W.), Haftfestigk. v. Bitumen- u. Teerpechanstrichen auf Beton 1492. — Tropfenphänomen 3221.
Riedemann (A.), Pigmente für Rostschutz u. Holzkonservier. 1321* D.
Rieder (G.) s. Prandtl (W.).
Riederer (K.), Röntgenograph. u. mkr. Unterss. am Zustandsdiagramm Al-Mg-Cd 3894.
Riedinger (A.), Dipolmoment u. freie Drehbark. 290.
Riedl (J.), Reichweitengruppen d. natürl. H-Strahlen 3366.
Riedl (L.), Verhältnis v. Coramin zu Kreislauf u. Rekonvalescenz 2617.
Riedmair (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Riedmiller (R.) s. Lehrer (E.).
Riegert (A.) s. Schmid (F.).
Riehl jr., Therapie d. Psoriasis mit Nebennierenrindenextrakt 3830.
Riehl (N.), Luminescenz fester Stoffe 1729.
Riehm, Blasen- u. Faltenbldg. in Belägen 2678.
Riehm (H.), Schnelle N-Best. in Böden u. Humussubstanzen nach Lundin-Ellburg 2482.
Rieke (F. F.) s. Oldenberg (O.).
Rieke (R.), Chem.-techn. Vers.-Anstalt bei d. Staatl. Porzellanmanufaktur Berlin 2474, 3139.
Riemenschneider (R. W.) s. Spadola (J. M.).
Rière (J.), Netz-, Schaum-, Emulgier- u. Reinig.-Mittel 1677.
Rieschbieth (P.), Quantitative chem. Verss. 2. Aufl. [483].
Riess (C.), Metaphosphorsäuregerb. 2684. — s. Küntzel (A.).
Riesser (O.), **Süllmann (H.)**, **Fleisch (A.)**, **Stouder (A.)**, **Neergaard (K. v.)** u. **Mörikofer (W.)**, Gleichzeit. Muskelanalysen an verschied. Orten; Bezieh. zwischen Muskelchemismus u. Witter. 718.
Riethmüller (R. H.), Novocain-Cobefrinlsg., Formel *336*, für d. Lokalanästhesie in d. Zahnheilkunde 2146.
Rietschel (H. G.) s. Lühr (W.).
Rietti (C.-T.) s. Houssay (B. A.).

Rietz (**C. Du**), Salzfehler u. a. Fehlerquellen bei d. colorimetr. p_H-Best. 1091.
— u. **Hähnel** (**S.**), Präzisionscolorimetr. p_H-Meßmeth. 730.
Riewe (**K.-H.**), Zustandssumme eines Dissoziat.-Vorganges 3898. — Thermodynam. Berechn. d. Dissoziat.-Grades 3898.
Riffart (**H.**) s. Strohecker (R.).
Rifman (**M. A.**), Einfl. tox. Plasmociddosen auf d. Nervensyst. 2454.
Rigard (**R.**), **George** (**F.**) u. **Givord** (**M.**), Funkenspektren d. Cs 2554.
Rigby (**G. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rigden (**P. J.**) u. **Bond**, Viscosität d. Luft 3507.
Riggs (**L. K.**) s. Kraft-Phœnix Cheese Corp.
Riggs (**N. C.**) u. **Frocht** (**M. M.**), Strength of materials; a first course [1827].
Rigler (**N. E.**) s. Collins (E. R.).
Rigler (**R.**) s. Heffter (A.).
Rigutini (**E.**), Unglücksfälle bei d. Fabrikat. v. HCN u. Cyaniden 2456.
Riiber (**C. N.**) u. **Sørensen** (**N. A.**), Anomere Zucker. 1. Mitt. Gestalt d. Pyranoseringes 2939.
Riker (**A. J.**) s. Locke (S. B.).
Riley (**E. C.**) s. Wells (W. F.).
Riley (**H. L.**), Physikal. Betracht. über d. Struktur v. Kohle 1886. — s. Blayden (H. E.); Carter (A. H.); Moulds (L. de V.).
Riley (**R.**) s. Applebaum (S. B.); Permutit Co.
Rimarski (**W.**), Schweißen u. Schneiden mittels O_2 u. C_2H_2 [2496].
Rimböck (**K.**), Theophyllin-Piperazinpräp. 3426* A.
Rimington (**C.**), Porphyrine d. Reihen I u. III bei kongenitaler Porphyrinurie 2779.
— u. **Hemmings** (**A. W.**), Porphyrinurie nach Sulfanilamid: Sulfanilamiddermatitis 3421.
— u. **Roets** (**G. C. S.**), Vermeerbos, Geigeria aspera Harv. 1. Mitt. Isolier. eines Bitterstoffes „Geigerin" 2123. — Isolier. d. Alkaloidbestandteile d. Droge „Channa" oder „kougoed" 2941. — Chem. Erforsch. v. Acalypha indica; Isolier. v. Triacetonamin, einem Blausäureglucosid u. Quebrachit 3408. — Dualismus d. Koproporphyrine bei kongenitaler Porphyrinurie d. Rindes 4262.
—, **Roets** (**G. C. S.**) u. **Steyn** (**D. G.**), Vermeerbos, Geigeria aspera Harv. 2. Mitt. Isolier. d. wirksamen Bestandteils Vermeersäure 2124.
— u. **Symons** (**P.**), Best. d. F. v. Porphyrinen u. a. dunkel gefärbten Substanzen durch Anwend. v. polarisiertem Licht 4100.
Rimskaja (**M. M.**), Physikal. Chemie d. Flotat.-Prozesse in d. Technik. 14. Mitt. Adsorpt. v. Flotat.-Reagenzien durch mineral. Oberflächen 835.
Rinck (**E.**), Erstarr.- u. Leitfähigk.-Diagramm d. Rb-Cs-Legierr. 2703.
Rinderknecht (**H.**), Durchschreibpapier 3360* F.
Rinehart (**J. F.**), **Greenberg** (**L. D.**), **Baker** (**F.**), **Mettier** (**S. R.**), **Bruckman** (**F.**) u. **Choy** (**F.**), Vitamin C-Stoffwechsel bei rheumat. Arthritis 106.
Rinehart (**J. F.**), **Greenberg** (**L. D.**), **Olney** (**M.**) u. **Choy** (**F.**), Vitamin C-Stoffwechsel bei rheumat. Fieber 106.
Ring (**O.**), Rohfaserbest. 792, 3178.
Ringbom (**A.**), Best. d. Diffus.-Koeff. v. Gasen in Fll. 1816.
Ringenbach (**G.**) s. Jeanneney (G.).
Ringer (**F.**), Fester Brennstoff 2213* F.
Ringier (**B. H.**) s. Karrer (P.).
Ringstrom (**A. B.**), The Ringstrom three dimensional system of the atoms and the theory of atomic integration [830].
Rink (**A.**) s. Biltz (W.).
Rinkenbach (**W. H.**) s. Hale (G. C.).
Rinker (**E. C.**), Reinigen u. Elektroplattieren v. Zn-Spritzguß 3740.
Rinkes (**I. J.**), Pyrrolderivv. 4. Mitt. 1773.
Rinne (**R.**), Bldg. v. Molybdänblau 2909.
Rinoldi, Enthaar. v. Häuten 1715.
Rinse (**J.**), **Wiebols** (**W. H. G.**) u. **Takes** (**H. V.**), Quell. v. Öllackfilmen in W. 3867.
Rintala (**P.**) s. Virtanen (A. I.).
Rintelman (**W. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rio (**A.**), Einflüsse, d. Amylasen u. Pepsin auf d. Invers.-Wrkg. d. Sucrase ausüben. 1. Mitt. 2600. — Wirkungen d. Proteasen Pepsin, Trypsin u. Papain auf d. Invers.-Wrkg. d. Sucrase. 2. Mitt. 2600.
Riou (**P.**) u. **Delorme** (**G.**), Best. v. Fe u. Mn in d. Ahornarten d. Provinz Quebec 3702.
Řípa (**R.**) u. **Masárek** (**A.**), Pektinstoffe 2362.
Ripan-Tilici (**R.**) u. **Cristea** (**F.**), Halbmikrometh. zur konduktometr. Best. v. Nicotin 3178.
Riparbelli (**R.**) s. Giuliani (G.).
Ripert (**J.**), Pyrethrum u. Derris bei d. Schädlingsbekämpf. 2020. — s. Belin (M.).
Ripley (**H. S.**) s. Papanicolaou (G. N.).
Rippel (**A.**) u. **Lehmann** (**B.**), Eiweißbldg. durch Bakterien. 1. Mitt. Synthet. Nährlsg. mit Glykokoll als N-Quelle 2767.
Ripple (**O. J.**), Kohle u. Sand als Filtermaterial 3965.
Risch (**W.**), Bedeut. d. Eloxalverf. im Rahmen d. Vierjahresplanes 2027.
Riseman (**J. E. F.**) s. Root (H. F.).
Rishoi (**A. H.**) u. **Sharp** (**P. F.**), Spezif. Wärme u. physikal. Zustand d. Fettes im Rahm 2665.
Risi (**A.**), Spartein bei d. Phrenikusexhärese 1080. — Pharmakol. Unterss. über jodarsenbenzol. Chemotherapie 1806.
Risow (**S.**) s. Danilow (S.).
Riss (**I. G.**), H_2SiF_6 743* Russ.
Risseghem (**H. van**), Äthylenisomerie d. 3-Methylpentens-(2), d. Hexens-(2) u. d. 4-Methylpentens-(2) 1753.
Risskin (**I.**), Gewinn. v. Fe_2O_3 nach verschied. Oxydat.-Methoden. 1. Mitt. 2712.
Rit Products Corp. u. **Kritchevsky** (**W.**), Haarfärbemittel 1688* A.
Ritcher (**P. O.**) u. **Calfee** (**R. K.**), Öl-Nicotin 3974.
Ritchie (**D.**), Pigmentum Olei Picis cum Iodo B. P. C. 3270.
Ritchie (**J. M.**) s. Blackstock (E.).
Ritchie (**M.**), Photochemie 995.
Ritis (**F. De**) s. Pennetti (G.).
Ritow (**H.**) s. Bockstahler (L.).
Ritschl (**R.**) s. Heyden (M.); Stark (J.).

Ritsema (I. C.), Cl-Best. nach Mohr bei Ggw. v. Mn 3577.
Ritsert (K.), Aneurinbest. im Harn nach d. Jansenschen Thiochrommeth. 714. — Ausscheid. v. peroral u. parenteral zugeführtem Aneurin 4269.
Rittenberg (D.) s. Schoenheimer (R.).
Ritter (J. J.) s. Rosser (C. M.).
— u. **Sharpe (E. D.)**, Dehydrier. v. hydroaromat. KW-stoffen mit Alkyldisulfid 849.
Ritter (K.), Enzyme u. Konditionier. 1328. — s. Hauff (E.); Mühlenchemie Grünig (C.).
Ritter (P.), Nachträgl. Bläh. v. Alptalkäsen 2042.
Ritter (W.), Bedeut. d. Pasteurisat.-Temp. für d. Butterei 445. — Buttereinsiederückstand 1875.
— u. **Nussbaumer (T.)**, Oxydat. d. Butterfettes. 2. Mitt. Einfl. d. Cu auf d. Peroxydzahl d. Butterfettes 1332.
Ritterhoff s. Mohr (W.).
Ritzenthaler (P. J.) s. Cutler-Hammer, Inc.
Rivat (G.) s. British Celanese Ltd.
Rivenq (F.) s. Gire (P. G.).
Rivett (A. C. D.), D. O. Masson 1721.
Rivière (C.) s. Clément (L.).
Rivière (R. D. de la) = Dujarric de la Rivière (R.).
Rivkin (J.), Synthet. Prod. als Mittel gegen d. Hautbldg. 1320. — s. Neville Co.
Rivoire (R.), La science des hormones [109].
Riwkin (S. M.), Benzophenon aus Diphenylmethan 3392.
Riwkina (C. I.), Prüf. d. Torfflotat.-Reagenses zwecks Anreicher. d. Hg-Erzes d. Lagerstätte Nikitowka 1477.
Riwkind (A.), Verzinken v. Rohren im heißen Zustand 4123.
Riwosche (F. I.), Verteil. d. Vitamin C unter d. Organen. 1. Mitt. Organo- u. Angiostomie 878.
Rix (E.) u. **Ehrhardt (L.)**, Einfl. v. CO u. Leuchtgas auf d. Wachstum d. Gewebekulturen; unmittelbare Zellgiftwrkg. 1082.
Rjabenki (J.), **Stassewski (P.)** u. **Dowgjallo (A.)**, Sulfitier. d. Saftes d. II. Saturat. 199.
Rjabinin (J. N.) s. Schubnikow (L. W.).
— u. **Kosstenetz (W. I.)**, Verwend. v. fl. O_2 für d. Autogenschweißen 2345.
Rjabzew u. **Drushinin**, Indanthrenfärberei d. Baumwolle in d. Fabrik „Proletarkaja Pobeda" 3462.
Rjasanzew (J.) s. Kretowitsch (W.).
Rjasanzew (W. N.) s. Tischtschenko (D. W.).
Rjatipow (A.), Korros.-Ursachen 3314.
Roark (R. C.), Derris gegen Cube; ist Cube als Insekticid Derris gleichwert.? 394. — Insekticide u. Fungicide *1918—1938* 3144.
Roast (H. J.), Bronzeguß 2489.
Robb (J. V. M.) s. Glen (W. L.).
Robbers (H.) u. **Stoll (W.)**, Einstell. d. Zuckerkranken auf Dauerinsulin 4265.
Robbins (B. H.) u. **Baxter jr. (J. H.)**, Cyclopropan. 3. Mitt. Bezieh. d. elektrocardiograph. Veränderr. zu d. arteriellen Konzz. d. O_2, CO_2 u. Cyclopropans bei Hunden, d. mit Cyclopropan anästhesiert sind 1081.
Robbins (E. B.) s. Chen (K. K.).
Robbins (G. B.) u. **Upson (F. W.)**, Vollkommen acetylierte Aldonsäureamide 2580.
Robbins (W. J.), Thiamin u. Wachstum v. Phytophthoraarten 877.
— u. **Bartley (M. A.)**, Vitamin B_1 u. Wachstum v. abgetrennten Tomatenwurzeln 4261.
— u. **Kavanagh (F.)**, Spezifität v. Pyrimidin für Phycomyces Blakesleeanus 343. — Spezifität v. Thiazol für Phycomyces Blakesleeanus 344. — Vitamin B_1 oder seine Komponenten u. Wachstum v. Pilzen 706. — Dasselbe v. Torula 4258.
— u. **Schmidt (M. B.)**, Wachstum isolierter Tomatenwurzeln 3102.
— u. **White (V. B.)**, Beschränktes Wachstum u. Abnormalitäten bei excidierten Maiswurzelspitzen 1794.
Robbins (W. R.), Beziehh. zwischen Nährsalzkonzz. u. Wachstum d. Tomatenpflanze sowie zum Auftreten d. Fäulnis am Blütenende d. Frucht 1979. — s. Wadleigh (C. H.).
Roberg (M.), Permeabilitätssteiger. durch Saponine 2279.
Robert, Dervillée u. **Collet**, Gewerbl. Vergift. mit Diphenylamin 1993.
Roberts (A.) u. **Irvine jr. (J. W.)**, Anreicher. v. Radiohalogenen u. vergebl. Suche nach einer γ-Strahl. v. ^{128}J 2893.
Roberts (A. L.) u. **Cobb (J. W.)**, Verh. feuerfester Stoffe unter Tors. bei verschied. Tempp. 2820.
Roberts (D.) s. Rubatex Products Inc.
Roberts (D. A.) s. Lorig (C. H.).
Roberts (D. B.) s. Jameson (E.).
Roberts (D. C.) u. **Mc Elvain (S. M.)**, Acetessigesterkondensat. 11. Mitt. Umfang d. Kondensat. bei monosubstituierten Essigsäureestern 1944.
Roberts (F. S.), Latexforsch. 2509.
Roberts (G. L.), Gasruß, Prüfmeth. für d. Druckfarbenindustrie 425.
Roberts (Irving), Katalyse bei d. Austausch v. organ. Verbb. mit schwerem $H_2{}^{18}O$ 681.
— u. **Hammett (L. P.)**, Substitut.-Rkk.; Rk. v. Benzylchlorid mit Mercurisalzen 2413.
— u. **Kimball (G. E.)**, Halogenier. v. Äthylenen 1927.
Roberts (Ivy), Glycerinsalbe 2789. — Hydrargyrum cum Calcio carbonato. Verflüchtig. d. Hg aus d. eingeschlagenen Pulver 2967.
Roberts (J.), Suche nach Öl 231. — Verwend. v. Pech 1161. — Cannelkohlen u. Ölschiefer 3492. — s. Werner (A. A.).
Roberts (J. C.), Verbesserte Darst. v. α-Chlorcrotonsäure 1027. — Rk. zwischen Aminen u. ungesätt. Verbb., die Halogen am Äthylen-C-Atom gebunden enthalten. 2. Mitt. Darst. u. Konst. neuer Diamine 1398.
Roberts (K. C.), Bestandteile d. Hevealatex. 2. Mitt. Jahreszeitl. Schwankk. in d. Zus. v. typ. Plantagenlatices 607; 3. Mitt. Analysen v. Pflanz.-Kautschuk u. aufgerahmten Latices 608; 4. Mitt. Einfl. d. NH_3-Behandl. auf d. Latex 608.
Roberts (O.) u. **Doyle (J.)**, p_H v. Coniferenblättern u. seine Bezieh. zur Systematik 93.
Roberts (O. L.) s. Atlantic Refining Co.
Roberts (R. B.), **Heydenburg (N. P.)** u. **Locher (G. L.)**, Radioaktivität v. ^7B 2553.

Roberts (R. H.), Galvan. Erzeug. v. Chromblech 2492.
Roberts (Ray H.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.
Roberts (R. M.) s. Burgin (J.).
Roberts (R. P.) s. British Celanese Ltd.
Roberts (T.), Sonderstähle für Bauteile 1476.
Robertsen (H. J.) s. Sinclair Refining Co.
Robertson (A.) s. McGookin (A.).
Robertson (C. J.) s. Nelson (A. F.).
Robertson (D. W.) s. Happel (J.).
Robertson (E. B.) s. Branion (H. D.).
Robertson (G. J.) s. Irvine (J. C.).
— u. **Dunlop (H. G.)**, Darst. v. 4.6-Dimethylaltrose u. 2.4.6-Trimethylaltrose aus Glucose 322.
Robertson (H. H.) Co. u. **Hubbell (D. S.)**, Schleifkörper 1659*A.
Robertson (M. E.) s. Dempsey (M.).
Robertson (R. M.), Kraft auf d. Kathode eines Cu-Bogens 1186.
Robertson (S. L.), Dämpf.-Fähigk. v. Metallen 936.
Robertson (W. C.), Fungicide u. Insekticide 3974.
Robeznieks (I.) s. Euler (H. v.).
Robicek (B.), Futtermittel u. Zuckerdenaturier.-Mittel 3341*E.
Robida (L.), Verwend. v. Ra: Analyse d. Gase u. ihre industrielle Anwend. 2797.
Robie (N. P.) s. Carborundum Co.
Robin (L.) u. **Roggen (M. Van)**, Behandl. v. Polymerisat.-Kunstharz 194*Can. — Verformen v. Kunstharzmassen 4324*Schwz.
Robinet (P.) s. Cornubert (R.).
Robinson (A.), Schmelzfl. Verbleien v. Fe u. Stahl 3459*E.
Robinson (A. I.) u. **West (T. F.)**, Säuregeh. u. opt. Dreh. d. getrockneten Canadabalsams 3118.
Robinson (A. M.) s. Cook (J. W.).
Robinson (B. F.), Galvan. Überzüge auf Zn-Spritzguß 1856.
Robinson (C.), Einflüsse v. Spuren metall. Ionen auf monomol. Filme 275.
Robinson (E. A.) u. **Richardson (G. M.)**, Schmälzen v. Celluloseacetatkunstseide u. -fasern 3636*A.
Robinson (E. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Robinson (E. L.), Einfl. v. Temp.-Schwankungen auf d. Kriechgrenze v. Stählen 2024. — Fließgeschwindigk.-Unterss. an einem Stahl mit *0,35%* C 3309.
Robinson (F. A.), Stabilität d. Vitamine A u. D. 1. Mitt. 713.
Robinson (G. M.) s. Price (J. R.).
Robinson (H.), Färben v. Stoffen aus Wolle u. Viscosekunstseide; Färben v. Mischgeweben aus Wolle u. Viscosekunstseide, speziell Zellwolle 2844.
Robinson (H. E.) s. Newton (R. C.).
Robinson (J. L.), Myasthenia gravis weitgehend gebessert durch Insulin als Zusatz zu Prostigmin 3562.
Robinson (L. J.), Intravenöse Paraldehydnarkose bei Pneumoencephalographie 2453.
Robinson (Paul) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Robinson (Preston) s. Sprague Specialties Co.
Robinson (R.), Mol.-Bau 1021.
Robinson (Robert) s. McQuillin (F. J.); Price (J. R.).
— u. **Tseng (K.-F.)**, Nobiletin. 2. Mitt. 2596.
Robinson (R. J.), Seen v. Gesichtspunkte d. Chemikers 3383.
Robinson (W. O.), **Whetstone (R.)** u. **Scribner (B. F.)**, Ggw. seltener Erden in Hickoryblättern 2131.
Robinson Brothers, Parkes (W.) u. **Evans (R. B.)**, Entfern. v. CO_2, H_2S oder SO_2 aus Gasen 811*Can.
Robowski (G. W.), Best. v. SO_2-Gas bei Anwesenh. nitroser Gase 360.
Robowski (W.) s. Broniewski (W.).
Robrieux (G.), Stetige Auslaug. v. Bestandteilen aus d. Holz 2367.
Robscheit-Robbins (F. S.) s. Daft (F. S.).
Robson (J. M.), Relative Wirksamk. v. Testosteron u. Progesteron bei d. Hemm. d. Östrinwrkg. auf Östrus u. Vagina an Mäusen 2442. — Antagonist. Einfl. d. Progesterons u. Testosterons auf d. Wrkg. d. Triphenyläthylens an d. Vagina 3410.
— u. **Schild (H. O.)**, Rk. d. Katzenuterus auf d. Hormone d. Hypophysenhinterlappens 1071.
Robson (S.) s. National Processes Ltd.; National Smelting Co. Ltd.
Robson (W. D.) s. Denny (J. J.).
Robu (I.) s. Voskuil (J.).
Rocha e Silva (M.), Kombinierte Wrkg. v. Eosin u. Licht; Einfl. d. Katalase auf d. photodynam. Wrkg. 701. — Dasselbe; hemmende Wrkg. d. Katalase auf d. Oxydat. v. KJ durch bestrahltes Eosin 701. — Wrkg. v. bestrahltem Eosin auf d. Syst. KJ + Katalase als Modell d. photodynam. Wrkg. 701.
Rochaix (A.) s. Morel (A.).
Rochat s. Duboux (M.).
Roche (H.), Phantasiegarne u. -gewebe aus Kunstseide 624. — Wasserdichte Kunstseidengewebe 2672. — Trocknen v. Kunstseide 3034.
Roche (J.), Phosphatasen d. Blutes 3939. — s. Policard (A.).
— u. **Bénévent (M.-T.)**, Cytochrome. 4. Mitt. Hämatine u. ihre Verb. mit d. Globinen 2123.
— u. **Combette (R.)**, Globine. 4. Mitt. Bind. d. Globine an Protohämatin u. Mol.-Geww. v. künstl. Hämoglobinen 2122. — Erythrocruorine 2122.
— u. **Fontaine (M.)**, Atmungspigment d. marinen Lamprete u. zoolog. Verteil. d. Atmungspigmente v. Protohämatincharakter 2773.
„Roche" Akciová Společnost pro Chemicko-Pharmaceutické Vyrobky, Fast geschmacklose Chininverbb. 1995*Tschech.
Rocher, Philip, Got, Pouyanne u. **Dupin**, Anästhesie beim Kinde 3111.
Rochlina (E. J.) s. Nadsson (G. A.).
Rochlina (M. L.), Wechselbeziehh. zwischen d. Schilddrüse u. d. Nebennierenrinde 99. — Korrelat. endokriner Drüsen. 4. Mitt. Wechselwrkg. v. Schilddrüse u. Nebennierenrinde bei Parabiose 3561.
Rochocz (W.) s. Greenbaum (J.).

Rochow (W. F.) u. **Mc Dowell (J. S.)**, Wahl d. feuerfesten Materials für d. Aufbau u. d. Regeneratoren v. modernen Glaswannen. 1. Mitt. 1834.

Rock (G. D.) s. Fox (F. E.).

Rockaku (H.) u. **Shingu (Y.)**, *3600000* V Stoßspann.-Generator 559.

Rockbestos Products Corp., Elektr. Kabel 369* F. — Isolierter elektr. Leiter 906* F., 2469* Belg.

Rockwell (P. O.) s. Goshorn (J. C.).

Rockwood (C. D.) s. Union Selling Co.

Rockwood & Co. u. **Zenlea (B. J.)**, Theobromin 3748* A.

Rodden (C. J.) s. Smith (R. A.).

Roddy (W. T.) s. O'Flaherty (F.).

— u. **O'Flaherty (F.)**, Zusammenhänge d. Winkels d. Faserverflecht. mit d. Werten d. Dehn. u. Reißfestigk. v. Treibriemenleder 3647.

Rodebush (W. H.), Rkk. v. O_2 u. H_2 bei niedr. Drucken 647. — Textbook of physical chemistry; 2 nd ed. [1178]. — s. Buswell (A. M.).

Rodgers (E.), Wahrscheinl. Fehler beim Zählen mit Geiger-Müller-Zählrohren 1901.

Rodio (G.), Verfestigen v. tonhalt. Böden 578* F. — Injekt. v. Chemikalien in d. Erdboden 3970.

Rodionow (P. A.), **Weissmann (A. L.)** u. **Iwanow (P. A.)**, Herst. v. C_2H_2 unter Gewinn. v. trockenem $Ca(OH)_2$ aus d. Abgängen 2840.

Rodionow (P. W.), Pb-Vork. v. Aral-Tau 676.

Rodionow (S. F.), Lichtzähler u. ihre Anwend. 123.

Rodionow (W. M.) u. **Lewtschenko (W. W.)**, Elektrolyse v. aromat. Carbonsäuren. 3. Mitt. Benzaldehyd-o-carbonsäure 4214.

—, **Lewtschenko (W. W.)** u. **Sworykina (W. K.)**, Elektrolyse v. aromat. Säuren. 4. Mitt. Phthalsäure 4214.

— u. **Oblitzewa (T. A.)**, Essigsäureanhydrid durch Umsetz. v. N-Oxyden mit Na-Acetat 4054.

— u. **Sworykina (W. K.)**, Elektrolyse d. aromat. Säuren. 2. Mitt. Opiansäure 4213; 5. Mitt. Hemipinsäure 4214; 6. Mitt. Opiansäure 4214.

Rodjuschkin (W. W.), Technolog. Prozeß d. Kokillengusses v. Al-Legierr. 401.

Rodman (G.) s. Koslow (N. S.).

Rodman (H.) s. Rodman Chemical Co.

Rodman Chemical Co. u. **Rodman (H.)**, Reinigen v. W. für Haushaltszwecke 141* A.

Rodowskas (E. L.) s. Rice (F. O.).

Rodrigues (E.) s. Lepierre (C.).

Rodt (V.), Chem. Verh. v. Trass u. Hochofenschlacke 746. — Physikal. u. mechan. Einflüsse v. Traß u. Hochofenschlacke auf Mörtel u. Beton 1837. — Einw. v. Fe(II)-Oxydhydrat auf Metallhydroxyde in ammoniakal. Lsg. 3223. — Techn. Verwend. v. Traß u. Hochofenschlacke 3299.

Rodwell (A. G.) s. Colton (S. H.).

— u. **Colton (S. H.)**, Plast. Mörtelmisch. 1113* E.

Roe (A. S.) s. Hurd (C. D.).

Roe (J. H.), 2.4-Dinitrophenylhydrazinderiv. v. Dehydroascorbinsäure u. Best. v. Vitamin C 2612.

Röchling (H.), Eisenverhütt. u. Verkok. 3446.

Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke G. m. b. H., Thomasstahl 760* Belg., F., 761* Belg., F. — Stahl 761* Belg., F.

Roeckl (K. W.) s. Fischler (F.).

Roeder (G.), Automat. Pipette speziell für Milch 617. — Zweckmäß. Hahn für d. Arbeiten mit Laugen u. dgl. 1089.

Röder (H. L.) s. Freundlich (H.).

Roedter (A.), Glasklares Kunstharz für Modelle 2353.

Roeg (L. M.), Lokalanästhetica u. Analgetica 720. — Chlorthymol 3271.

Röhling (H.), Vorbehandeln u. Färben v. Mischgeweben aus Acetat- u. Viscosekunstseide 2032.

Röhm (O.), Gerbverf. 476* N.

Röhm & Haas Akt.-Ges., Schiebefestmachen v. Geweben 223* F., Oe. — Reinigen v. ungesätt. organ. polymerisierbaren Verbb. 965* F. — Spritzgußverarbeit. v. Acrylpolymerisaten 965* F. — Oberflächenverzier. v. Gegenständen aus harzart. Polymerisaten 1140* E. — Künstl. Gebisse u. Zahnplatten 1815* E. — Aromat. Aminkondensat.-Prodd. 1861* F. — Filme 3327* Belg. — Verdicken v. Polymerisatdisperss. 3634* F.

— u. **Bauer (W.)**, Kunststoff 1139* D.

Röhm & Haas Co. u. **Bruson (H. A.)**, Aryloxypolyalkylenäthersulfonate 624* A. — Organ. Verbb. mit Äther- u. Thioätherbindd. 769* A. — Wasserlösl. Phenol-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 2031* A. — Weichmach.-Mittel 3019* A. — Benzinlösl. Methacrylesterpolymerisate 3326* A. — Chloräthereester v. zweibas. Säuren 4337* A.

—, **Neher (H. T.)** u. **Hollander (C. S.)**, Mischpolymerisate aus Vinylverbb. 2193* A.

—, **Russell (A.)** u. **Copenhaver (J. W.)**, Gerbstoffe 3648* A.

— u. **Spence (Le R. U.)**, Abtrennen v. Trimethylamin aus Gemischen mit Mono- u. Dimethylamin 1484* A.

—, **Turley (H. G.)** u. **Somerville (J. C.)**, Gerben mit Aldehyden 4350* A.

Roehrich (E.) s. Lampe (B.).

Röhrig (H.), Umschmelzen v. Al-Legierr. in Gießereibetrieben 2184. — Gießtechnik u. Eloxalbehandl. d. Al u. d. Al-Legierr. 3455.

— u. **Geier (K.)**, Ausführ. d. oxyd. Kochsalzprobe nach Mylius 169.

— u. **Käpernick (E.)**, Verh. d. ausgeschied. Gefügebestandteile bei d. elektrolyt. Oxydat. d. Al-Legierr. u. ihr Einfl. auf Eigg. d. Oxydschichten 3454.

— u. **Lux (L.)**, Verstärkte Oxydschichten auf Al im App.-Bau 3003.

Roelen (O.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Roelfsema (P. J.) s. Shell Development Co.

Roelig (H.), Techn. Eigg. v. synthet. Kautschuk 1686. — Techn. Anwend. v. Buna in d. chem. Industrie. 1. Mitt. Weichgummi aus Buna 2037.

Roell (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Römer (A.), Best. v. Nitrat-N im Boden in Ggw. v. $CaCN_2$ 2022.

Römer (Andreas), Zigarettenpapier 225* D.
Roemer (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Römer (H.), Lebertransalbe „Unguentolan" in d. Kieferheilkunde 3834.
Roemer (T.), Zücht. v. Auswuchsfestigk. bei Getreide 4139.
Römmler (H.) A.-G., Kunstharzpreßkörper 195* F.
Römpp (H.), Chemie d. Alltags. *13.* Aufl. [484]. — Rezeptbuch d. Alltags. *3.* Aufl. [2469].
Rönning (P.) & Gjerlöff A/S, Anstrichmittel für Dachpappe, Metall, Holz u. a. Baustoffe 1494* Dän.
Röntgen (P.), Metallhüttenwesen u. seine Weiterentw. [2840].
Rösch (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Rösch (S.), Eigg. u. Anwendd. dichroit. Flächenpolarisatt. 729.
Roeser (W. F.) u. **Dahl (A. I.)**, Tabellen für Fe/Konstantan- u. Cu/Konstantan-Thermoelemente 895.
Rösl (R.) s. Teschner (F.).
Roesner (G.) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Rössler (F.), Mess. d. Energieverteil. in einem aus Kontinuum u. Linien bestehenden Spektr. 3890. — Leuchtdichteverteil. im Lichtbogen d. Hochdrucklad. in Hg-Dampf 4177.
Roets (G. C. S.), Verteil. u. Wander. v. Icterogenin in Lippia rehmanni 2602. — s. Rimington (C.).
Roettgen (T.), Größe d. Schwankk. d. D. v. selbsthergestellten Kernobstsäften 2858.
Röver (W.), Flachdornwendel als Glühkörper für elektr. Glühlampen 1100* D.
Roffo jr. (A. E.), Spektrograph. Unters. d. direkten Dest.-Prodd. d. Tabaks in bezug auf cancerogene Stoffe 1619. — Veränderr. bei d. Bldg. Liesegangscher Ringe durch unbestrahlte u. UV-bestrahlte Cholesterinkrystalle 2126. — CO im Raucherblut 2954.
— u. **Roffo (A. H.)**, Wrkg. d. Sonne u. d. UV-Strahlen auf d. Krebsentw. 1619.
Roffo (A. H.), Rückgang u. Resorpt. d. bösart. Geschwülste d. Ratten durch d. Hydrolysat d. quergestreiften Muskels 1426. — Einfl. d. Milz u. d. Nebennieren auf d. durch UV-Bestrahl. hervorgerufenen Cholesteringeh. d. Gewebe in Bezieh. zum Hautkrebs 1788. — Cholesteringeh. in d. Haut d. Neger u. seine Bezieh. zum Hautkrebs 1788. — Krebs u. Sonne; Multiple bösart. Tumoren durch Sonnenwrkg. in toto bei einem u. demselben Tier 2126. — Bldg. v. Geschwüren u. bösart. Geschwülsten im Verdauungsapp. durch Einführ. v. Nahr. mit bestrahltem Cholesterin 2764. — s. Roffo jr. (A. E.).
— u. **Correa (L. M.)**, Chem. Formel d. durch UV-Bestrahl. aus Cholesterin entstehenden carcinogenen Substanzen 2764.
Roganowa (K.) s. Erasstowa (R.).
Roger (L.), Komplex v. PbJ_2 u. LiJ 1382.
Rogers (C. E.), Pasteurisieren v. Milch 793* A.
Rogers (C. H.) s. Crossen (G. E.).
Rogers (D. A.) s. Solvay Proceß Co.
Rogers (D. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Rogers (E. F.) u. **Freudenberg (W.)**, Se-Dehydrier. v. Napellin 78.
Rogers (E. M.), Billige Markierungsfarben für Verkehrsstraßen 3167.
Rogers (J. S.) s. Pigman (G. L.).
Rogers (L. H.) s. Rusoff (L. L.).
Rogers (P. V.), Veränderr. d. elektr. Potentials während d. Brunstcyclus d. Ratte. 2. Mitt. Partielle u. vollständ. Hypophysektomie u. Therapie mit Hypophysenhormonen 3560.
Rogers (W. F.), Berechn. v. Ölverdampf.-Verlusten. 1. u. 2. Mitt. 2679.
Rogers Radio Tubes Ltd. Verzieren v. Flächen mit fluorescierenden Überzügen 2193* E.
— u. **Parker (H. W.)**, Leuchtschirme 2983* Can.
Rogerson (J. T.), **Campbell (W. D.)**, **Reid (W. D.)** u. **Neill (J. C.)**, Sterilisier. v. Fleischumhüllungen 2859.
Roggen (M. Van) s. Robin (L.).
Roginskaja (J. W.), Chem. Zus. d. Phenol- u. Säureanteils d. bei d. Vergas. im Generator gewonnenen Holzspiritusöls 2536.
Roginski (S. S.), Übersättig. in d. Genesis v. Katalysatoren 2692. — L. W. Pissarshewski 3049. — s. Breshnewa (N. J.); Dobytschin (D. P.).
— u. **Schechter (A. B.)**, C_2H_2 592* Russ. — Chem. Rkk. in elektr. Entladd. 3. Mitt. Heterogene Rekombinat. v. Atomen 3203.
Rogoff (J. M.) u. **Nixon (E. N.)**, Epinephrinausschütt. aus d. Nebennieren bei experimentellem Diabetes 99.
Rogower (G. B.), Chem. Charakteristik d. Sulfatsulfiderze v. Bljawa 2408.
— u. **Schadlun (T. N.)**, Polymetall. Tekelijsk-Erzvork. im Dshungarsk Ala-Tau 1203.
Rogowin (P. S.), Einfl. v. Cr u. Ni-Zusätzen auf d. mechan. u. physikal. Eigg. v. WIT-Eisen 2339.
Rogowin (S.), s. Papkow (S.).
— u. **Glasmann (S.)**, Strukturviscosität u. Eigg. v. Lsgg. d. Celluloseester. 4. Mitt. Änderr. d. Viscosität v. konz. Lsgg. v. Nitrocellulose beim Stehen 4072.
— u. **Ioffe (M.)**, Strukturviscosität u. Eigg. v. Lsgg. d. Celluloseester. 3. Mitt. Ursachen d. anomalen Zähigk. v. Lsgg. d. sek. Acetylcellulose 4071.
Rogowski (W.), Fehler v. Elektronenbildern 1451.
Rohde (H.), Berechnungsgrundlagen u. konstruktive Gestalt. v. Abwasserreinig.-Anlagen 1830. — s. Jensen (H.).
Rohloff (E.) s. Krüger (F.).
Rohmann (C.), Ester aus p-Alkoxybenzoesäuren 116* D.
— u. **Koch (A.)**, Physikal.-chem. Eigg. u. lokalanästhet. Wrkg.: Relative Lipoidlöslichk., Oberflächenspann. u. Kolloidflock. v. Aminoäthern d. p-Oxybenzoesäureester 3948.
Rohmer (P.) u. **Chapelo (R.)**, Ernähr. d. Säuglings durch d. sauren Milcharten 1073.
Rohn (W.) s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.
Rohneder (E.), Schutzmittel gegen Buchenstocken 2048.
Rohner (A.), Brauwasser-Bierqualität 2518.

Rohner (F.), Mess. d. Stromstärke v. Gasen; neues Anemometer 1816.
Roholm (K.) s. Heffter (A.).
Rohozińska (J.) s. Czochralski (J.).
Rohr (F.), Masernschutz durch Placentarextrakt 348.
Rohr (M. v.), Zur Geschichte d. opt. Glases 3. — Arbeitsgemeinschaft v. C. Zeiss u. E. Abbe. 2. Mitt. 2385.
Rohs (W.), Verarbeit. ungerösteter Flachsfasern 2671.
Rohstoffhandel der Vereinigten Stahlwerke G. m. b. H. u. **Bettendorf (C.)**, Behandl. v. Fe-halt. Bauxiten 406*F.
Roisman (I. S.), Struktur d. lipolyt. Enzyms u. Charakter seiner Bind. in d. Zelle 3099.
Roiter (W.) u. **Jampolskaja (R.)**, Prozesse an d. O_2-Elektrode 270.
Rojahn (C. A.) u. **Beyerle (K. E.)**, Unterss. u. Nachw. v. *125* in pharmazeut. Geheimmitteln u. Spezialitäten verwendeten Stoffen, die in d. bisher v. C. A. Rojahn u. seinen Schülern bearbeiteten Kapiteln d. „Pharmazeut. Analyse" nicht berücksichtigt wurden [356].
— u. **Brocke (F. W. v.)**, Analysengang zur Erkenn. d. pharmazeut. verwendeten Füllstoffe, Geruchs- u. Geschmackskorrigentien, ferner pharmazeut. u. techn. Lösungsmittel [356].
— u. **Gorbauch (K. F.)**, Analyt. Nachw. v. *105* pharmazeut. wicht. organ. Säuren [3427].
— u. **Poriska (L.)**, Analysengang u. Nachw. d. gegen Erkrankungen d. Mundes, d. Zähne, d. Augen u. d. Ohren angewendeten Arzneistoffe, ferner d. Mittel gegen Insektenstiche u. Blutungen sowie d. Enthaarungs- u. Haarfärbemittel [356].
— u. **Slanina (F.)**, Unerfüllbare Anforderr. d. Ungar. Arzneibuches IV bei Hydrargyrum praecepitatum album 2150.
Rokitzkaja (M. S.) s. Melnikow (N. N.).
Rokusho (B.) s. Kamazuka (A.).
— u. **Fukudome (H.)**, Thermophile Mikroorganismen aus selbsterhitztem Sojaschrot 210.
—, **Tanaka (R.)** u. **Saito (H.)**, Glutaminsäureherst. 1. bis 4. Mitt. 591.
Roland (G.) s. Decoux (L.).
Roley (R.), Unsichtbare Druckfarben 1492.
Rolf (R. L.), Oberflächenhärt. v. Stahl mittels d. O_2-C_2H_2-Flamme 754.
Rolfe (R. T.) s. Laing (J.).
Roll (F.), Verh. d. vergießbaren Fe gegen chem. u. therm. Einflüsse 406. — Brauchbark. d. S-Baumannabdruckes bei Gußeisen, Temper- u. Stahlguß 581. — Ätzen v. Si-Schliffen 1669. — Festigk. in Umwandl.-Punkten 2898.
Roll (L. J.) s. Shriner (R. L.).
Rolla (L.), Lezioni di chimica generale [2228].
Rolla (M.) s. Manzoni-Ansidei (R.).
Rolland (J.), Künstl. Wolle 456. — Einw. v. Leinöl auf Kunstseiden 797. — Quellen d. Celluloseacetats u. seine textilen u. färber. Anwendd. 1156. — Naturfarbstoffe 1862, 4313.
Rollason (E. C.), Mechan. Unterss. 4305.
Rolle (C.), Ni u. Ni-Legierr. in Draht- u. Stangenform 3000.
Rollefson (G. K.), Photochem. Verh. d. Aldehyde 680. — The photochemistry of the halogens [4172]. — s. Faull (R. F.).
— u. **Libby (W. F.)**, Photochem. Primärprozesse in Lsg. 8.
Roller (M.), Ulcus- u. Gastritisbehandl. mit Insulin 4264.
Roller (P. S.), Einteil. d. Methoden d. mechan. Analyse feinverteilter Materialien 1467.
Rolleston (H.), Histor. Beziehh. zwischen Pharmazie u. Physik 2.
— u. **Moncrieff (A. A.)**, Modern anaesthetic practice [3950].
Rollet (J.) s. Mouriquand (G.).
Rollett (A.) u. **Gantz (H.)**, Si als Red.-Mittel in d. organ. Chemie 3074.
Rolli (W.) s. Buske (A.).
Rollier (M. A.), Ionisat.-Kammer mit Röhrenverstärker zur unmittelbaren Mess. radioakt. Substanzen 358.
Rollins (P. R.), Rolle d. Östrins bei d. Erzeug. v. Tumoren 2600.
Rollwagen (W.) s. Gerlach (W.).
Rom (P.), Argentometr. Best. d. salzsauren Opiumalkaloide 724. — Regenerier. v. Ag-Rückständen 4102.
Romanjuk s. Tananajew (N. A.).
Romanoff (W. M.) u. **Thieme (C. O.)**, Cu-Legierr. 2341.
Romanow (A.), Anwend. v. $CaCl_2$ zur Herst. v. Labcasein 1695. — Kernmeth. bei d. Verarbeit. v. Labcasein 3477.
Romanow (W.), Wrkg. v. Ultrakurzwellen auf Dielektrika 1733.
Romanow (W. D.), Metallpulver aus Carbonylen 1310*Russ.
Romanowskaja (E. A.) s. Sawadowski (B. M.).
Romburgh (P. van), Äther. Öl v. Achasma Walang Val 2511.
— u. **Zahn (C. W.)**, Einw. v. Oxyäthylamin auf Nitroderivv. d. Dimethylanilins mit bewegl. Nitrogruppe u. auf halogenierte Nitrobenzolderivv. mit bewegl. Halogenatom 1397.
Romig (G. C.) s. American Chemical Paint Co.
Rominski (I. R.) s. Kusnetzow (W. I.).
Rompe (R.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
— u. **Schulz (P.)**, Breite d. Spektrallinien in d. Hg-Hochdruckentlad. 259.
Romwalter (A.), Aufschluß d. Bauxits unter Red. 3136.
Romysch (W. F.) s. Starobinetz (G. L.).
Rona (E.) u. **Scheichenberger (H.)**, Durch Neutronen hervorgerufene künstl. Aktivität d. Cs 3653.
—, **Scheichenberger (H.)** u. **Stangl (R.)**, Künstl. Aktivität d. Th 2697.
Roncato (A.), Ätiologie d. Pellagra 1987.
Ronchi (V.) u. **Bocchino (G.)**, Mess. d. Korns photograph. Emulss. 992.
Rondeleux (R.), Antiparasitäre Prodd. 1297. — F-Verbb. als Insekticide 2020.
Rondolino (R.), Epidot aus d. „Gouffres" v. Busserailles im Valtournanche 1201. —

Prehnit aus d. „Gouffres" v. Busserailles im Valtournanche 1750.

Rondoni (P.), Nephelometr. Serumunterss.: Wrkg. d. H_2O_2 u. d. Erhitz. 2779.

Rondorf (E.) s. Fecht (K. E.).

Ronke (J.), Ansichten über Walke 3483.

Roodenburg (N. M.) s. Kreulen (D. J. W.).

Roof (J. G.) s. Blacet (F. E.).

Rooijen (J. M. van), Einfl. v. Kautschuk auf d. Eigg. v. Asphaltbitumen 1891.

Rooker (W. A.) s. National Fruit Products Co. Inc.

Roon (L.) s. Nuodex Products Co. Inc.

Rooney (J. H.) s. British Celanese Ltd.

—, Hawtin (P. R.) u. **Chaplin (S. R.)**, Mustern v. Celluloseacetatfilmen oder dgl. 3637*E.

Roope (P. M.) s. Arenberg (D. L.).

Roos (J. L. de), Schmiervermögen v. Öl als chem. Problem 2056.

Roos (L.), Umwandl. v. Traubenmark in Dünger 4298.

Roos (O.), Bedeut. d. elektrometr. Titrat. für d. Erkenntnis u. Best. d. Bodenzustandes 2479.

Rooseboom (A.), Verwend. v. reinem NH_3 in d. Bewässer.-Landwirtschaft 1661.

Roosen (H. van) s. Johnson (J. W.).

Root (H. F.) u. **Riseman (J. E. F.)**, Ungewöhnl. Verabreich. v. Insulin u. Salzlsg. im Coma diabeticum 3413.

Root (P. E.), Vorwärm. d. Rohwassers bei Kalk-Sodaenthärt. 568.

Ropp (R. S. de) s. Gregory (F. G.).

Roquero (C.) s. Moles (E.).

Roques (H.) s. Fourment (P.).

Roquette Frères & Cie., Fondantmasse 3872*F.

Rordam (S.), Sulfatbeständ. Zement 575.

Rosamilia (P. A.), Vinethen in d. zahnärztl. Praxis 3834.

Rosanowa (W.) s. Ssadikow (W. S.).

Roschal (R. B.) s. Iljinski (M. A.).

Rose (Adolf) s. Wever (F.).

Rose (Arthur), App. für d. fraktionierte Dest. verflüssigter Gase 123.

Rose (A. D. dalle), Kultur v. Faserpflanzen 1700.

Rose (C. G.) s. Carborundum Co.

Rose (C. L.) s. Chen (K. K.).

Rose (H. E.), Kesselwässer 569.

Rose (J. D.) s. Ruzicka (L.).

Rose (M. E.), γ-Strahl. bei d. Protonenbeschieß. d. C 1363. — Fokussier. u. Maximalenergie d. Ionen im Cyclotron 2228. — Korrektt. für d. magnet. Feld im Cyclotron 2229. — s. Bethe (H. A.).

Rose (W. C.), Physiologie d. Aminosäurestoffwechsels 2963. — s. Gunther (J. K.).

Rose (W. G.) u. **Haller (H. L.)**, Bestandteile v. Pyrethrumblüten. 11. Mitt. Chrysanthin 4078.

Rosebaugh (T. W.), K_3PO_4-Verf. zur H_2S-Entfern. 1708. — Shell-Phosphatverf. für d. Entfern. v. H_2S 2873.

Rosen (E. P.) s. Sawadowski (B. M.).

Rosén (O.) u. **Westgren (A.)**, Mineralien d. Varuträsk Pegmatits. 12. Mitt. Struktur u. Zus. d. zur Pyroclor-Atopitgruppe gehörenden Mineralien u. Röntgenanalyse d. verwitterten Stibiomikroliths 2407.

Rosen (R.) s. Standard Oil Development Co.

Rosenberg (C.) s. Vedder (E. B.).

Rosenberg (E. F.), Wrkg. v. Insulin auf d. Konz. d. Harnsäure im Blut 711.

Rosenberg (F.), Wirtschaftl. Fertig. v. Werkzeugen mit Hilfe d. Abbrennstumpfschweiß. 1856.

Rosenberg (J. M.), Graphiteinschlüsse u. Korngröße d. Gußeisens 2485.

Rosenberg (W. A.), Vitamin-C-Mangel als Ursache v. Urticaria 2612.

Rosenberg (W. N.), Methämoglobinbildende Substanzen als Gegengift bei NaN_3-Vergiftt. 1083.

Rosenberger (G. A.), Wrkg. v. äther. Ölen in alkoh. Lsg. auf verschied. Metalle 970. — Seifenhalt. Schampunpulver 2367.

Rosenberger (N. A.), Strohcellulosefabrikat. 2049.

Rosenblad (C. F.), Wiedergewinn. v. Wärme u. SO_2 in Sulfitfabriken 2866. — Dasselbe mit oder ohne Wärmeausgleicher 2867.

Rosenblum (A.) s. Jerschowa (S.).

Rosenblum (I.), Öllösl. Alkydharze 3019*A.

Rosenbohm (E.), Photograph. Aufzeichn. d. linearen Wärmeausdehn. v. Metallen; Ausdehnungskoeff. v. Cu u. Ni 3719. — s. Jaeger (F. M.).

Rosendahl (A.) s. Martini (P.).

Rosendahl (F.), Literatur *1936* über Herst., Gewinn. u. Reinig. v. Bzl. 1161. — Ausbldg. d. Waschölverf. zur Gewinn. v. Rohbenzol aus d. Gas 2054. — Gewinn. v. NH_3 aus d. Gas mit Hilfe d. Gasschwefels 2209.

Rosenfeld (L.) [Kopenhagen], Erste Phase d. Entw. d. Quantentheorie 1178.

Rosenfeld (L.) [Moskau], Verh. v. Dieselkraftstoffen bei niedr. Tempp. 1. Mitt. Einfl. d. Ansaugluft- u. d. Zylinderwandtemp. auf d. krit. Kompress.-Verhältnis 1889; 2. Mitt. Einfl. niedr. Tempp. auf d. Fließvermögen v. Dieselkraftstoffen durch Boschfilter 1890.

Rosenfeld (L. E.) u. **Schessterikowa (T. P.)**, Hormone u. Enzyme. 2. Mitt. Einfl. einiger Hormone auf Lipase 2948.

Rosenfeld (S.) s. Lenke (M. A.).

Rosengart (W. I.), Einfl. d. Trainings auf d. Geh. d. Muskeln v. Kaninchen, Tauben u. Hühnern an Adenosintriphosphorsäure 1079. — s. Kaschpur (A. M.).

Rosenhauer (K.) u. **Weidert (F.)**, Spektrale Absorpt. v. Nd-Gläsern 574.

Rosenhead (L.) u. **Miller (J. C. P.)**, Elektroosmose zwischen planparallelen Wänden unter d. Einfl. eines hochfrequenten Stromes 1195.

Rosenholtz (J. L.) u. **Oesterle (J. F.)**, Elements of ferrous metallurgy. *2*nd ed. [2348].

Rosenkewitsch (L.) s. Leipunski (A. I.).

Rosenknop (S. P.) s. Afanassjew (P. A.).

— u. Schokin (I. N.), Konz. SO_2 742*Russ.

Rosenkranz (E.) s. Brand (K.).

Rosenkranz (I. S.) u. **Dembo (M. O.)**, Entfern. v. PH_3 aus Hochofengasen 903*Russ. — Komplexvergas. v. Brennstoffen u. Phosphoriten mit mit O_2 angereichertem Luftgebläse. 1. Mitt. 912; 2. Mitt. Oxydat. v. P u. PH_3 durch HNO_3 912.

Rosenkranz (S.), Wrkg. v. per os verabreichtem Adrenalin 2615. — Ursache d. durch

Hühnereiweiß bedingten Verstärk. d. anästhesierenden Cocainwrkg. 2785.
Rosenmann (M.), Einfl. d. Vitamine auf d. Fibrinolyse u. Blutgerinn. 7. Mitt. 344.
Rosenmund (K. W.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges.; Külz (F.).
Rosenstein (L.) s. Shell Development Co.
Rosenthal (A.), Verbundglas u. a. durch Verbund vereinigte Prodd. 2823*E.
Rosenthal (L.) u. **Kamlet (J.)**, Absorpt. v. Insulin durch Hefen 3562.
Rosenthal (S.) s. Teunissen (P. H.).
Rosenthal (S. K.), Staphylotuberkulin; neue Art einer polyvalenten Staphylokokkenvaccine bei d. Behandl. d. Siccosis u. d. Furunkulose 4259.
Rosenthal (S. M.), Chemotherapeut. Unterss. 3. Mitt. Wrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid auf Pneumokokken im Reagensglase 4277. — s. Branham (S. E.).
—, Bauer (H.) u. **Branham (S. E.)**, Chemotherapeut. Unterss. 4. Mitt. Sulfonamidverbb. bei experimentellen Pneumokokken-, Streptokokken- u. Meningokokkeninfektt. 4277.
—, Wooley (J. G.) u. **Bauer (H.)**, Chemotherapeut. Unterss. 6. Mitt. Chemotherapie d. Choriomeningitisinfekt. d. Maus mit Sulfonamidverbb. 4278.
Rosenthal-Isolatoren G. m. b. H., Dichte keram. Massen 1838*F. — Hochohm. Widerstände mit niedr. Temp.-Koeff. 3290*E.
Rosenthaler (L.), Nachw. v. α-Naphthol in β-Naphthol 1454. — Nachw. d. As in organ. As-Verbb. 1446. — Analyt. Verwend. d. Kakothelins 1821. — Krystallfäll. einfacher u. komplexer Azide 1998. — 2-Nitroindandoin-1.3 als Reagens auf Basen 2459. — Variat.-Statistik d. Drogen; Fettgeh. d. Bahiakakaos 2967.
Rosenwald (R. H.) s. Koelsch (C. F.).
Rosenzweig (S.), Desinfizierende, sterilisierende Stoffe oder zur Aktivier. v. für solche Wirkungen geeigneten Stoffen, welche Au enthalten 554*Dän. — Guajacolverbb. 3954*E.
Rosenzwit (A. O.), Eigg. d. metamikten Zirkons d. Lagerstätte Tagaschet 1020.
Roset (E. L.), Chem. Zus. u. Qualität d. natürl. gerösteten Milch 2362.
Rosetti (C.), Übersensibilisier. 4165.
Roseveare (W. E.), Thermodynamik 3217.
Roshdesstwenski (D.) u. **Scheer (A.)**, Struktur v. techn. Natronseifen 3481.
Rosický (V.), Morphologie d. Calcits v. Island 2571.
Rosin (M. I.), Aciditätsoptimum d. Desaggregier. v. Gelatine durch d. Enzyme d. ausgekeimten Kornes 2766.
Rosin (P. O.), Einfl. d. Korngröße bei brennstofftechnolog. Vorgängen 2053.
— u. Fehling (H. R.), Zünd. v. Kohle auf einem Rost 463.
Rosina (W. S.) s. Bessubetz (M. K.).
Rosing (W. S.) s. Dobytschin (D. P.).
Roskam (J.) s. Derouaux (G.).
Rosow (M.), Einfl. v. Beimengg. auf d. Korros.-Beständigk. v. techn. Mg 3737.
Rosow (W. N.) s. Pletenew (S. A.).
Ross (A. D.), Kriechen v. Hochofenzementbeton 2011.
Roß (H.), Sulfat-, Nitratred. u. Redoxpotential bei Fe-Mangel in höheren Pflanzen 2328.
Ross (J. R.), Einfl. d. Prolactins auf d. Milchsekret. d. Frau 3559.
Ross (M. A.) s. Light (G.).
Ross (W. H.) s. Hardesty (J. O.).
Rossander (S. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rossbach (F.) s. Müller (A. H.).
Rossem (A. van) u. **Bouwens (H. S. V.)**, Beschleunig. d. Vulkanisat.-Prozesses durch As-Verbb. 2657.
— u. Plaizier (J.-A.), Syst. Latex-koll. Tonerde 2509.
Rosser (C. M.), Druckregler für Vakuumdest. 728.
— u. Ritter (J. J.), Dehydrier. u. Dealkylier. v. sek. u. tern. Aminen mit S 684.
Rossi (A.), Umwandl. d. Acetessig- u. d. β-Oxybuttersäure in d. Niere 1988.
Rossi (B.), Unterss. über Höhenstrahl. in italien. Kolonien 487. — Höhenstrahl. 2893.
Rossi (C.) s. Nasini (A. G.).
Rossié (A.) u. **Rossié (K.)**, Feuchtigk.-Mess. an Geweben bei laufender Trockn. 1. bis 3. Mitt. 3631.
Rossié (K.) s. Rossié (A.).
Rossini (F. D.), Hydrier.-Wärme d. C_2H_4 1572. — Bldg.-Wärmen v. organ. Moll. 2417. — Freie Energie d. Generatorgasrk. u. „Nullpunkts"-Entropie v. Graphit 3898.
Rosskin (G. I.) u. **Fedorow (B. T.)**, Färben v. Tier- u. Pflanzenzellen mit d. Pflanzenpigmenten „Myrtolin-Crocin" 1647.
Rossman (J.), Expandierter oder Schwammgummi 2852.
Rossmann (E.), Möglichk. d. mechan. Mol.-Verkett. 1698.
Rossner (W.) s. Bennewitz (K.).
Rosstowski (E. N.) s. Arbusow (I. A.).
Rosstowzew (S. T.), Gasdurchlässigk. d. Agglomerat.-Schicht 3592.
Rost (E.), Toxikologie d. Fluoride 551.
Rost (F.) s. Claus (G.); Hegemann (F.).
Rost (H.), Isolierstoff für Kabel 3290*E.
Rost (H. F.), Antirachit. Prodd. 2972*E.
Rostagni (A.), Reflex. positiver Strahlen u. Auslsg. v. Sekundärelektronen aus metall. Oberflächen 3517. — Empfindlichk. d. Raumlad.-Meth. zur Feststell. d. Ionisat. v. Gasen durch Stoß v. Ionen u. Atomen 4029. — s. Persico (E.).
Rostan (J. P.) u. **Friedrich (C. v.)**, Gewinn. v. Gärenzymen 787*A.
Rostler (F.) u. **Mehner (V.)**, Techn. wertvolle Öle 814*F.
Roters (H.) s. Raub (E.).
Roth (A.) s. Möller (H.).
Roth (G.) s. Jaruschka (H.).
Roth (G. B.) s. Kane (H. F.); Kotz (J.).
Roth (H.), Best. d. Gesamt-N in kleinen Mengen v. landwirtschaftl. Prodd. 2483. — Chem. Best. d. Vitamin B_1 u. d. Cocarboxylase nebeneinander 2781.
Roth (L.) s. Jenckel (E.).
Roth (R. T.) s. Niederl (J. B.).
Roth (W.) s. Vereinigte Leichtmetall-Werke G. m. b. H.

Roth (W. A.) u. **Richter (H.)**, Bldg.-Wärmen v. Fe-Schlacken aus d. Oxyden 832.
Rothaug (K.) u. **Hein (E.)**, „Thioseptsalbe u. -emuls." in d. dermatolog. Therapie, bes. Erfolge auf d. Gebiete d. Ekzeme, Epidermophytien u. Pernionesbehandl. 3835.
Rothberger (C. J.) s. Goldenberg (M.).
Rothe (T. v.), Erdstraßenverfestig. im amerikan. Landstraßenbau 3772.
Rothemund (P.), Chemilumineszenz d. Chlorophylle u. a. Porphyrinmetallkomplexsalzen 4250.
Rothen (A.) s. Levene (P. A.).
Rothenbach (E.), Sortier. d. Braugerste 3022.
Rothenheim (C. A.), Fliegenmade 1443.
—, Muhamed (S.) u. **Cowlagi (S. S.)**, Vitamin-C-Geh. v. ind. Nahr.-Mitteln; Chillies: Capsicum 2139.
Rothenkirchen (O.), Spezies d. Deutschen Arzneibuches 3112.
Rother (F.), Sperrschichtzelle 1102*E.
Rothermel (J.), Einfl. d. Wachstumsverhältnisse auf d. Hektolitergewicht u. d. Aschegeh. d. Getreidekorns 1147.
Rothermich (N. O.) s. Werner (A. A.).
Rothermundt (M.) s. Burschkies (K.).
Rothfuchs (G.), Zusammenhänge zwischen d. Kornzus. u. d. Dichtigk. v. Mörtel- u. Betonmischungen 149. — Zeichner. Ermittl. d. Misch.-Verhältnisses v. Betonzuschlagstoffen 2821. — s. Pickel (W.).
Rothlin (E.), Ca-Stoffwechsel u. seine Regulat. 2451.
Rothmann (G.), Steinkohlenschwel. zur Sicherstell. unserer Treibstoffversorg. 463.
Rothrock (A. M.) u. **Spencer (R. C.)**, Verbrenn. u. Klopfen in einer funkengezündeten Maschine 2211.
Rothrock (H. S.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Rothwell (M.) s. Mayer (E. E.).
Rotini (O. T.) s. Dammann (E.).
Rottenbach (E.) s. Chudoba (K. F.).
Rottenmanner (H.) s. Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie.
Rottensten (K.), Herst. u. Verbrauch v. Vitamin-D-Milch in USA 976. — Einfl. d. A.I.V.-Futters auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel v. Milchkühen 3027.
Rottgardt (J.), Detektoren im Gebiet sehr kurzer elektr. Wellen 3214. — s. Kurzke (H.).
Rouard (P.), Opt. Eigg. sehr dünner Pt-Schichten 3058.
Rouayroux (R.), As-Behandl. im Winter 155.
Roubaud-Valette (J.), Elektromagnet. Feld in d. speziellen Relativitätstheorie 3889.
Rougeot (L.) s. Lemarchands (M.).
Rouget & Rouget, Seife 1513*Belg.
Rouillé, Hydriereinricht. v. Liévin zur Verarbeit. fester Brennstoffe nach d. Verf. d. Soc. Nationale de Recherches 1162.
Roukhelman (N.) s. Delaporte (B.).
Roulleau (M.), Einfl. v. niedr. Tempp., wie sie in d. Luftbildphotographie auftreten können, auf d. Empfindlichk. d. Emulss. 2685.
Roumazeilles (M.) u. **Harle (R.)**, Patrone für Sprengmittel, wie fl. O_2 474*Can.
Round (A. A.) s. International Latex Processes Ltd.
Round (C. A. J.), Reinig. d. Metalloberfläche 2492.
Rourke (G. M.) s. Stewart (J. D.).
Rouse (A. G.), Streuung unter großen Winkeln u. Energieverluste v. K-Ionen in schweren monoatomaren Gasen 2396.
Rousselot (A.), Koagulat. u. Härt. v. Gelatine durch CH_2O 2221.
Rousset (A.) u. **Garnier (R.)**, Mol. Lichtstreuung durch Fll.; Ander. d. gestreuten Intensität mit d. Wellenlänge 2555.
Roux (M. E.), Abänder. d. französ. Saccharimeter-Normalgewichtes 3472.
Rouyer (E.) s. Bourion (F.).
Rouzaud (P. J.), Magnesiazement 4297*F.
Rovenstine (E. A.) s. Burstein (C. L.).
Row (S. B.) s. Vilbrandt (F. C.).
Rowan (R.) s. Clark (G. L.).
Rowe (A. R.) s. Stout (L. E.).
Rowe (F. M.), Farbe, Konst., Eigg. u. Identifizier. unlösl. Azofarbstoffe 2033. — s. Race (E.).
—, Lécutier (M. A.) u. **Peters (A. T.)**, Rk. v. Diazosulfonaten, d. sich v. β-Naphthol-1-sulfonsäure ableiten. 18. Mitt. 1.4-Diketo-3-(aminoaryl)-tetrahydrophthalazine u. verwandte Verbb. 3246.
Rowe (F. W.), Stahlauswahl für Automobilgetriebe 583. — Gießformen mit Hilfe v. Zement nach d. Meth. „Randupson" 3730.
Rowe (H. J.), Schmelzen v. Al für Gußzwecke 2184.
Rowe (J. W.) s. Stevens (H. P.).
Rowe (L. W.) u. **Pfeifle (H. W.)**, Standard d. amerikan. Arzneibuches XI für Tinctura Digitalis 2300.
Rowe (R. C.), S aus Pyriten 375.
Rowell (H. W.), Materialvorschriften 3020.
Rowinski (B. M.) u. **Koshina (N. K.)**, Röntgenograph. Unterss. v. Mg-Cd-Legierr. [830].
Rowland (B. W.) s. Paper Chemistry; Stein, Hall Mfg. Co.
Rowland (E. S.) s. Gable (L. D.).
Rowland (J. E.), Futtermittel 3341*A.
Rowland (S. J.) u. **Zein-El-Dine (M.)**, Auswrkg. subklin. Mastitis auf d. Geh. an fettfreier Trockenmasse v. Milch 2665. — Caseinzahl, eine chem. Erkenn. d. Mastitis 2860.
Rowlands (I. W.), Spezifität antigonadotroper Seren 98. — Progonadotrope Seren 98. — s. Henderson (W. R.); Parkes (A. S.); Selye (H.).
Rowley (R. J.) s. Churchill (H. V.).
— u. Churchill (H. V.), F-Titrat. in wss. Lsgg. 2307.
Roxburgh (D. B.) u. **Power (M. H.)**, Elektrodialysator 3427.
Roy (G.), Äther u. Ester d. Cellulose 3764.
Roy (G. K.) s. Wilson (H. E. C.).
Roy (K. L.), **De (S. S.)** u. **Guha (B. C.)**, Ind. Kohlen. 1. Mitt. Immediatzus. u. Tieftemp.-Verkok. 4338.
Roy (M.) s. Achard (C.).
Roy (M. B.) s. Chakravarti (S. N.).
Roy (M. F.) u. **Marvel (C. S.)**, Dissoziat. v. Hexa-p-alkylphenyläthanen. 5. Mitt. 4213.
Roy (N. N.), Toxine u. Antitoxine u. ihre wechselseit. Rk. 1258.

Roy (S. N.), Adsorpt.-Indicatoren in d. Acidimetrie u. Alkalimetrie 3840.
Roy Van Zuydewijn (E. De), Ungesätt. Sulfone. 2. Mitt. Oxydat., Bromier. u. Hydrier. ungesätt. Sulfone 1573; 3. Mitt. Mess. d. Oxydat.-Geschwindigk. durch Peressigsäure 1574.
Roy-Pochon (C.), Absorpt.-Gefäß zur industriellen Gasanalyse 897. — Glaselektrode 2306.
Royce (H. D.) s. Southern Cotton Oil Co.
Rozental (L.) s. Laer (M. H. van).
Rózsa (P.), Comprimata theobromini jodati d. Ungar. Arzneibuches 2150. — s. Schulek (E.).
Rshewkin (S.) s. Kretschmer (S.).
Rshewzew (W. N). s. Woronow (S. M.).
Rua (M.), Joghurtherst. 4330*F.
Ruban (A. M.), Feuerfeste Materialien in Siemens-Martin-Öfen 4119.
Rubanik (M. J.), **Sabolotzki (T. W.)** u. **Russow (M. T.)**, Fe-Mo-Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 1105.
Rubanowitsch (A. A.) s. Feldmann (R. I.) [Kiew].
Rubatex Products Inc. u. **Peel (F. W.)**, Poröser Kautschuk 785*Can.
—, Roberts (D.), Scott (T. A.) u. **Peel (F. W.)**, Poröser Kautschuk 784*Can., 2357*A.
Rubber Producers Research Ass., Wool Industries Research Ass., Wilsdon (B. H.) u. **Blow (C. M.)**, Imprägnieren v. Textilstoffen mit Kautschuk 1703*E.
—, Wren (W. G.), Martin (G.), Fairclough (A. T.) u. **Davey (W. S.)**, Kautschukmilch-Zementmisch. 2853*E.
Ruben (S.), Elektrolyt. Kondensator 908*A. — Photolyt. Zelle 1102*A. — Elektr. Lampe 3725*A. — Verstärkeranordn. 4108*Can. — s. Vega Mfg. Corp.
Ruberg (L.) u. **Small (L.)**, Aminoalkohole d. Carbazols 2585.
Ruberoid Co., Ltd. u. **Proudlock-Dunbar (O. M.)**, Dicht.-Material, bes. für Dampfrohre 2548*E.
Rubey (A. C.) s. Turner (S. D.).
Rubies (S. P. de) = Piña de Rubíes (S.).
Rubin (B. A.), Weißes Farbpigment 960*Russ.
Rubin (B. A.) [Moskau] u. **Arzichowskaja (J. W.)**, Oxydat.-Vorgänge u. Ascorbinsäure als Aktivatoren d. Saccharase in d. lebenden pflanzl. Zelle 1791.
Rubin (M. I.) u. **Rapoport (M.)**, Wrkg. v. Mg auf Gefäßspasmen d. Ratte 1989.
Rubin (M. M.) s. Thomas Steel Co.
Rubinfeld (J.), Neues Insektentöt.-Mittel 394. — Synthet.-organ. Insekticide 3591.
Rubini (R.), Verh. d. p_H d. menschl. Urins während d. Tages 2137. — Glykäm. Wert in Tauben v. verschied. Rasse 4266.
Rubinstein (A. M.), Parallele Rkk. u. spezif. Eigentümlichkeiten v. Mischkatalysatoren 2692.
Rubinstein (B. N.), Behandl. v. Malaria mit Acridinpräpp. 1273.
Rubinstein (D. L.), Physikochemie d. Zelle 864.
Rubinstein (H. S.), Wrkg. d. vorderlappengleichen Hormons auf d. Spermatogenese beim Menschen 2777.
Ruble (R. W.) s. Bartlett (J. B.).
Rubtex Ltd., Plast.-elast. Massen 968*D.
Rubzow (W. K.), Best. v. HCl im Mageninhalt in Anwesenh. v. Neutralrot 565.
Ruchhoft (C. C.), Biochem. O-Bedarf u. Oxydat. bei d. Abwasserreinig. 3967.
—, McNamee (P. D.) u. **Butterfield (C. T.)**, Abwasserreinig. 7. Mitt. Biochem. Oxydat. durch Belebtschlamm 3965.
Rud (M. I.) s. Schapiro (M. J.).
Rudakow (D. I.) u. **Sabugina (N. A.)**, Kotonisieren v. Leinenbast u. a. Leinenabfällen 984*Russ.
Rudakow (N. A.), Aufbringen v. harten Legierr. auf Metalle 170*Russ.
Rudberg (N.) s. Kalling (B.).
Rudinger (G.) s. Juris (K.).
Rudkowski (D. M.) s. Alexandrow (S. N.); Frost (A. W.).
—, Schewzowa (G.) u. **Pemeller (G.)**, Katalyt. Polymerisat. v. techn. ungesätt. Gasen unter Druck 1757.
Rudman (I. E.), Metaphen in Öl zur Behandl. d. tuberkulösen Empyems 1634.
Rudnewa (T. I.) s. Faworski (A. J.); Nikitin (N. I.).
Rudolfs (W.), Stabilisier. v. Abwasserschlammbänken 911. — Chem. Reinig. 2471. — s. Edwards (G. P.).
— u. **Gehm (H. W.)**, Chem. Flock. v. Abwasser. 9. Mitt. Reihenfolge d. Chemikalienzusatzes 3965.
— u. **Heinemann (B.)**, Wachstumsfördernde Stoffe in Abwasser u. Schlamm. 1. Mitt. Literaturübersicht 3966.
— u. **Heukelekian (H.)**, Einfl. d. O_2-Konz. auf d. biochem. O_2-Bedarf 3965.
— u. **Ingols (R. S.)**, Wrkg. v. Müll auf d. Entwässer. v. Schlamm 140. — Wachstumsfördernde Stoffe in Abwasser u. Schlamm. 2. Mitt. Indol u. Skatol 3966.
Rudolph (H.) s. Elöd (E.).
Rudolph (Walter) s. I. G. Farbenindustrie.
Rudolph (Willi), Vitamin C-Geh. deutscher Äpfel 1693. — Beziehh. zwischen spezif. Leitfähigk. u. Alter d. Hühnereies 1876. — Gaslager. d. Eier im Kühlhaus 3337. — Best. d. S-Geh. organ. Substanzen mittels Katalysatoren 3843. — Oxydat. d. Carotins 4267.
Rudometow (I. I.), Torf in d. vierziger Jahren d. XIX. Jahrhunderts 1723.
Rudorfer (R.), Fabrikat.-Fehler bei d. Herst. glasierter Dachziegel 1108.
Rudow (H.) s. Kühl (C.).
Rudra (M. N.), Vitamin C. 5. Mitt. Vitamin C-Geh. gekeimter Getreide u. Hülsenfrüchte 2663.
Rudy (H.) u. **Cramer (K.-E.)**, Alloxandimethylaminoanil; Konst. zweikern. Alloxanverbb. aromat. o-Diamine 1044.
— u. **Majer (O.)**, Zweikern. Alloxanabkömmlinge v. 2.3-Diaminopyridinen 1045. — 9-Propyl-8-azaflavin 1045.
Rue (J. D.), Bleiche v. Kraftzellstoff 800.
Rübenhagen (H.) s. Kielhorn (E.).
Rückert (R.) s. Grewe (H.).
Rüdorff (W.) u. **Hofmann (U.)**, Graphitsalze 1747.
Ruedy (R.), Wärmeübergangszahl für senkrechte Flächen in ruhender Luft 499. —

Dichteunterschiede beim krit. Punkt nach R. Planks Zustandsgleich. 2905.

Rüegger (A.) s. Karrer (P.).

Ruegenberg (W.), Teerschwefeltherapie: Fosidermpräpp. 351.

Rügler (A.), Ist Ruß = Ruß? 3728.

Ruehe (H. A.), „Milchstein", seine Verhüt. u. Beseitig. 208. — Pasteurisierte Milch zur Käseherst. 1695.

Ruehle (A. E.) s. Clarke (B. L.).

Ruehle (G. L. A.) u. **Brewer (C. M.)**, Prüf. v. Desinfekt.-Mitteln 888.

Rühmekorb (F.) s. Otto (H.).

Rühmkorf (H. A.), Eigen- u. Fremddruckverbreiter. in d. Flügeln d. Hg-Resonanzlinie *2537* Å 3368.

Ruemele (T.), Für oder wider medizin. Seifen? 2862. — Ersatzstoffe für d. Kosmetik u. Seifenindustrie 3620.

Rümmler (H.) s. Schramek (W.).

Ruess (H.) s. Kofler (L.).

Ruess (J.), Aufteilende Wrkg. d. Frostes auf Tonsuspenss. 2330.

Rütgerswerke A.-G., F- u. Al-Verbb., wie Kryolith u. ähnl. Verbb. 3588*F. — Al- u. F-Verbb. aus d. verbrauchten Auskleid.-M. v. Öfen zur Al-Gewinn. durch Elektrolyse v. geschmolzenen Salzen 3848*E.

— u. **Kahl (L.)**, Flücht. Öle 4157*F.

Ruether (W.) s. Dickey (R. D.).

Rüttenauer (A.), Luminescenzausbeute d. Zinksilicatleuchtstoffes in d. Gasentlad. 1182.

Ruff (G. A.) s. Cuthbert (L. A.).

Ruff (O.), Rkk. d. festen C mit Gasen u. Fll. 2908, 3791.

Ruff (W.) s. Buderus'sche Eisenwerke.

Rufimski (A. P.), Fäulnisverhindernde Imprägnier. v. Leinengeweben 3629.

Rugg (H. M.), Eigg., d. d. Schmierölwrkg. beeinflussen 1165.

Ruggerini (A.), Narkose mit Evipan-Na intravenös u. mit d. Kombinat. Evipan-Äther 2615.

Ruggli (P.) u. **Petitjean (C.)**, Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 20. Mitt. Polyazobenzole 2107.

—, **Zaeslin (H.)** u. **Lang (F.)**, C_2H_2-Derivv. 10. Mitt. Umwandl. v. o.o'-Dinitrotolan in eine Nitrosoverb. durch unsymm. Halogenaddit. 3918.

Ruhemann (B.), Einfl. d. Brennflecks d. Kathode auf d. Stromdichte in einem Hochleist.-Röntgengenerator 1287.

Ruhemann (M.) u. **Zinn (N.)**, Syst. H_2-N_2-CO u. CO-Wäsche 3351.

Ruhemann (W. F.), Einfl. d. Kathodenform auf d. Stromdichte bei starkem Röntgenstrahlenerzeuger 3275.

Ruhkopf (H.) s. Beiersdorf (P.) & Co. A. G.

Ruhland (W.) u. **Ramshorn (K.)**, Aerobe Gär. in akt. pflanzl. Meristemen 4257.

Ruhlig (A. J.) u. **Crane (H. R.)**, Absorpt. energiereicher Elektronen. 3. Mitt. 651.

Ruhrchemie Akt.-Ges., Schmieröl 2217*F. — Ammonphosphat-Ammonnitrat-Ammonsulfat-Mischdünger 2828*D. — Katalysator für d. Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 3774*It.

— u. **Biederbeck (H.)**, Verbrenn. v. NH_3 2816*D.

Ruhrchemie Akt.-Ges. u. **Klein (O.)**, Reinigermassen für d. S-Reinig. v. Gasen 3353*D.

— u. **Roelen (O.)**, Körn. Reinigermassen für d. Entfern. v. S-Verbb. aus Gasen 811*D.

—, **Roelen (O.)** u. **Feisst (W.)**, Katalysatoren für d. Bzn.-Synth. 4345*Aust.

—, **Velde (H.)** u. **Tramm (H.)**, Polymerisat. v. gasförm. Olefinen 4345*Aust.

Ruhrgas Akt.-Ges., Trockenreinig. v. Brenngasen, bes. NO-Entfern. 3042*E.

Ruiz (C. L.), Physikal.-chem. Grundlagen d. Undurchlässigmachens v. Böden 3970.

Rukawischnikow (F. I.), Bi-Vorkk. im Ural 3226.

Rukawischnikow (W. N.), Erstes UdSSR-Cyclotron 357.

— u. **Schischkow (F. U.)**, Erhöh. d. Temp. im elektr. Bogen 266.

Ruland (H.) s. Loeser (A.).

Rule (A. M.) s. Kolmer (J. A.).

Rule (C. K.) u. **La Mer (V. K.)**, Dissoziat.-Konstanten v. Deuteriosäuren aus EK.-Messungen 2706.

Rulla (N. W.), Viscosität v. Hochofenschlacken 1015.

Rumbaugh (L. H.) s. Tate (J. T.).

Rumeau (B.), Pigmente 3015.

Rumeau (G.) u. **Nespoulous (M.)**, Cours de chimie. *3*e année [38].

Rumer (G.) [J.] s. Landau (L.).

Rumford Chemical Works u. **Edwards (R. S.)**, Schleif- u. Poliermittel 2476*A.

— u. **Fiske (A. H.)**, Reine Tetraphosphorsäure 3728*A.

Rumjanzewa (K. W.) s. Renne (W. T.).

Rumler (F.) s. Lotarew (B.).

Rummelsburg (A. L.) s. Hercules Powder Co.

Rumpf (K.), Leuchterscheinn. bei d. kalten Oxydat. d. P u. Best. d. Dissoziat.-Energie d. PO 490.

Rumpf (P.) u. **Trombe (F.)**, Paramagnetismus d. Perchlorats d. Tritolylammoniums u. d. Wursterschen Rots 1391.

Runge (H.), **Beck (W.)** u. **Hunt (E.)**, Prüf. wehenerregender Substanzen an d. Scheide d. Kaninchens 3269.

Runnström (J.) u. **Sperber (E.)**, Wrkg. v. Cystein auf Atmung, Gär. u. Synth. in Hefezellen 2949.

—, **Sperber (E.)** u. **Feller (W.)**, Aufnahme v. Glucose durch Bäckerhefe unter aeroben u. anaeroben Bedingg. 4082.

Runzo (A. P.) s. Nikiforow (W. K.).

Ruoff (P. M.) s. Rice (F. O.).

Ruoß, Wie erhalten wir mehr u. besseres Futter auf d. Wiesen? 1841.

Rupprecht (H.), Wirtschaftl. Verarbeiten v. Preßmassen 2506.

Ruprecht (A.), Zn in d. Farbenfabrikat. 3778.

Rusca (F.), Polyneuritis nach Evipannarkose 1081.

Rusch u. **Lion (P.)**, Lage v. Nitro- u. Acetylcellulose-Flugzeugbespannungen nach Labor.-Verss. 1152.

Rusch (W. A.), Techn.-chem. Kontrolle in d. Volksernähr. [3179].

Rushbrooke (G. S.), Guggenheims Theorie d. streng regulären bin. Fl.-Gemische 3217.

Rushton (E.) s. Hartshorn (L.).

Rusiecki (W.), Wrkg. d. Saftes, d. Intractums u. d. Destillats v. Valeriana off. 885. — s. Bochwic (B.).
Ruska (E.) s. Borries (B. v.).
Ruska (H.) s. Borries (B. v.).
Ruska (J.), Anfänge d. wissenschaftl. Chemie 2. — Chem. Hauptwerk d. Arztes Razi 822.
Ruskin (F. R.) u. **Ruskin (S. L.)**, Metallverbb. v. Nucleoproteinen u. ihren Spaltprodd. 3838*A.
Ruskin (S. L.), Physikal. Eigg. d. Ca-Salzes v. Vitamin C, verglichen mit Ca-Gluconat 3423. — s. Ruskin (F. R.).
— u. **Pfalz (M.)**, Synth. v. 5-Äthyl-5-(5′.5′-phenylhydantoin)-barbitursäure 1603.
Rusoff (L. L.), **Rogers (L. H.)** u. **Gaddum (L. W.)**, Quantitative Best. v. Cu u. Nachw. anderer Spurenelemente mittels spektrograph. Methoden in Kammgras v. salzseuchekranken u. gesunden Flächen 2636.
Russ (A. C.), Freies W. u. Auswaschbares 2546. — Best. d. Auswaschbaren im Leder 2546.
Russanow (W.) s. Beljantschikow (K.); Brainin (I. J.).
Russe (A.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.
Russell (Alfred) s. Röhm & Haas Co.
Russell (Arthur) s. Hey (M. H.).
Russell (A. S.) u. **Carver (J. C.)**, Red. v. Ionen d. Ni, Co, Fe u. a. Metalle durch Zn-Amalgam 4195.
Russell (J. A.), Hypophysenvorderlappenfaktor, d. d. Muskelglykogengeh. bei hungernden, hypophysektomierten Ratten aufrecht erhält 709.
Russell (M. A.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Zea Mays 2133.
Russell (P.) s. Le Fèvre (R. J. W.).
Russell (P. A.) s. Peace (A. E.).
Russell (P. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Russell (W. C.) s. Taylor (M. W.).
Russell (W. S.) s. Dorr Co. Inc.
Russenberger (M.), Härteprüfmeth. mit Diamantstempeln 757.
Russina, Mercerisat. u. Zellwolle 219.
Russinow (L.) s. Houtermans (F. G.); Leipunski (A. I.).
Russow (M. T.) s. Rubanik (M. J.).
Rustless Iron and Steel Corp. u. **Arness (W. B.)**, Rostfreie Stahlbleche oder -drähte ohne Oberflächenschäden 2494*A.
— u. **Feild (A. L.)**, Rostfreie Fe-Legierr. 407*A., 3859*A. — Rostfreies Fe 1123*A.
— u. **Krivobok (V. N.)**, Stahllegier. 3604*A. — Fe- u. Stahllegier. 3604*A.
— u. **Ostrofsky (J. N.)**, Passivier. v. rostfreiem Fe u. Stahl 942*A.
Rutan (H.) s. Keenan (J. A.).
Rutenber (C. B.) u. **Andrews (J. C.)**, Anwendbark. d. Benedict-Denis-Verf. zur Best. d. Methionin-S 733.
Rutenstein (L. G.), Schaumjanskische Schlakken u. Abfälle in d. Nähe d. Sangesurskichen Anreicher.-Fabrik 755.
Rutgers (R.) s. Bertram (S. H.).
Ruth (W. A.), Charakterist. Lokalisat. d. Arsenbräune d. Äpfel 1845.
Ruthardt (K.) s. Auwärter (M.); Seith (W.).
Rutherford (H. A.) u. **Harris (M.)**, Rk. d. Wolle mit H_2O_2 1514. — Nachw. v. Oxydat. in d. Wolle 1516, 3034.
Rutherford (J. T.) s. Standard Oil Co. of California.
Rutherford of Nelson, Period. Gesetz u. seine Deut. 2689.
Ruthner (O.), Elektrolyt. Überziehen v. Blechen u. Bändern 1126*E., F.
Ruthruff (R. F.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Rutman (A. P.), Hochwert. Cumaronharz durch mehrfache Polymerisat. v. Schwerbenzol 1681.
Rutowski (B.), **Andrianow (K. A.)** u. **Lebedew (A.)**, Polymerisat.-Prodd. d. Terpentinöles u. ihre Anwend. 2850.
— u. **Gorbunowa (A.)**, Anwend. v. Dichloräthan zur Konz. v. Essigsäure 410.
— u. **Sabrodina (K. S.)**, Wechselwrkg. d. Aldehyde mit Alkoholen 2580.
Ruttink (J.), Chemische en pharmakologische onderzoekingen in de purinereeks, in het bijzonder van aethylxanthinen [552].
Ruus (P.), Alkoh. Gär. d. Zuckers 4082.
Ruyssen (R.), Elektr. Lad. v. $BaSO_4$-Krystallen 1745.
Růžička (A.) s. Pázler (J.).
Ruzicka (L.), Architektur d. Sesqui- u. Polyterpene 1052. — Absol. Öl d. Veilchenblüten 3170.
—, **Bacon (R. G. R.)**, **Lukeš (R.)** u. **Rose (J. D.)**, Diterpene. 35. Mitt. Oxydativer Abbau d. Lävopimarsäure u. ihres Addit.-Prod. an Maleinsäureanhydrid 3690.
—, **Bacon (R. G. R.)**, **Sternbach (L.)** u. **Waldmann (H.)**, Diterpene. 36. Mitt. Pyroabietinsäure 3691.
—, **Furter (M.)** u. **Goldberg (M. W.)**, Steroide u. Sexualhormone. 42. Mitt. Stereochemie epimerer steroider Alkohole mit einem Hydroxyl in d. Stellungen *3* oder *17* 3544.
—, **Hofmann (K.)** u. **Meldahl (H. F.)**, Steroide u. Sexualhormone. 43. Mitt. *17*-Vinyltestosteron 3545.
— u. **Jakobs (H.)**, Diterpene. 37. Mitt. Lage d. Carboxylgruppe im Ringe A der Agahtendisäure 3691.
—, **Müller (P.)** u. **Mörgeli (E.)**, Steroide u. Sexualhormone. 45. Mitt. Hydrier. d. Equilenins zu nichtphenol. Prodd. 4076.
—, **Plattner (P. A.)** u. **Aeschbacher (R.)**, Steroide u. Sexualhormone. 44. Mitt. Abspalt. v. HBr aus 2-Bromcholestanon u. 2-Bromandrostandion 3546.
— u. **Sternbach (L.)**, Diterpene. 34. Mitt. Entsteh. u. Abbau d. Tetraoxyabietinsäure 3688.
Rwanzew (F. S.) s. Krenig (W. O.).
Ryan (D. J.) s. Reilly (J.).
Ryan (J. G.) s. Shell Development Co.
Rybak (A. D.), Gegenstände aus Blutalbumin 967*Russ. — s. Galachow (G. L.).
Rybak (B. M.) s. Iljin (P. A.).
Rybalko (F.) s. Kornfeld (M. O.).
Rybnikow (W. A.), **Alimowa (P. P.)** u. **Katyschew (P. I.)**, Schamottereiches, feuerfestes Material für d. Glasfabrikat. aus Tonen in Drushkowo 380.

Rychlowski (T.), Schutz v. Metallen gegen Rost u. Algen 766*F.
Ryde (J. W.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.; General Electric Co.
Ryde (N.), Intensitätsverhältnisse d. Stark-Effektkomponenten d. H-Linien. 1. Mitt. Von d. Feldstärke abhäng. Intensitätsdissymmetrie im Quereffekt 653.
Ryder (H. M.) u. **May** (D. T.), Genaue Ölsandunterss. als Hilfsmittel bei Festsetz. d. Gewinn.-Methoden 3039.
Rydon (H. N.) s. Gardner (J. A.).
Rygg (G. L.) u. **Harvey** (E. M.), Verh. d. Pektine u. d. Naringins in Grapefruit vor d. Pflücken u. beim Lagern 3998.
Rylander (G.), Insulinbehandl. bei Schizophrenie 1984.
Rymaschewskaja (J. A.) s. Schorygin (P. P.).
Rymill (F. E.) u. **MacDonald** (C. A.), Pept. Wirksamk. v. Schweinemagenpräpp. 2294.
Ryner (A.), Einwickel- u. Verpack.-Papier für verderbl. Lebensmittel 2871*F. — Schutzhülle für Lebensmittel 3479*Belg. — s. Preservators Ltd.
Ryshik (R. L.) s. Warschawski (A. N.).
Ryss (I. G.) u. **Bakina** (N. P.), Potentiometr. Titrat. d. lösl. Fluoride 1281.
— u. **Seljanskaja** (A. I.), Therm. Dissoziat. v. CrO_3 3362.
—, **Shurawlewa** (T. G.), **Perewesenzew** (I. G.) u. **Ssabinina** (L. J.), Ursachen v. Bränden infolge Selbstentzünd. in Kiesgruben 2316.
Rysselberghe (P. van), Thermodynam. Bedingg. u. Wrkg.-Grad bei d. Koppl. chem. Rkk. 664.
Rytschenkow (A. W.) u. **Kriwentzow** (M. I.), At.-Gew. v. aus d. Schalen v. Sonnenblumensamen dargestelltem K 823.
Ryu (K.) s. Shibuya (K.).

Saacke (C. W.) s. Gasolin Products Co. Inc.
Saarinen (P.), Best. d. H_3PO_4 im Blut 2806.
Sabalitschka (T.), Nachw. u. colorimetr. Best. v. p-Oxybenzoesäureestern in Lebensmitteln u. dgl. 616. — Chem. Konservier. 2038. — Keimfreihalt. d. für d. Best. d. Erythrocytensenk.-Geschwindigk. verwandten Na-Citratlsg. mit Nipaestern 2807. — Nichteign. d. Zephirols zur vollen Sterilisat. v. wss. Arzneilsgg. 3114. — Sterilisat. v. wss. Arzneilsgg. 3114.
— u. **Pilger** (E.), Mikrobenbefall d. nach ärztl. Verordn. bereiteten Arzneien u. seine Verhinder. 2620.
— u. **Thoms** (H.), Verwert. d. Samen d. Roßkastanien, bes. d. Öl derselben 2365.
Sabato (E.), Anreg.-Potentiale d. Kr-Atoms 654.
Sabelotzki (L. M.), Verspinnen v. Caseinfasern sowjetruss. Herkunft in Kammwolle- u. Baumwollsystemen 982.
Sabetay (S.) s. Naves (Y. R.); Trabaud (L.).
— u. **Naves** (Y. R.), Chem. Methoden zur funktionellen Analyse d. äther. Öle 3471.
Sabiwajew (E. I.), Überziehen v. Al mit einer Oxydhaut 590*Russ.
Sablatnög (A.), Chem. Vorgänge im Holzgasgenerator 3038.
Sabo (C.) s. Black (A.).
Sabojew (S. A.), Wrkg. v. ω-Bromacetophenon auf Dimagnesiumdibromacetylen 1768.
Sabolotzki (T. W.) s. Rubanik (M. J.).
Sabrodina (K. S.) s. Rutowski (B. N.).
Sabrou (L.) u. **Renaudie** (E.), Mikroskop im Gaslabor. zur Unters. v. Teer 2057.
— u. **Renaudie** (M.), Abtrenn. d. S-Unreinhh. v. Kraftstoffen 2876.
Sabugina (N. A.) s. Rudakow (D. I.).
Sacchetti (M.), Fe bei d. alkoh. Gär. 1621. — Analysen v. Sorghum 3473.
Sacerdote (P.), Wrkg. d. Hochgebirgsklimas u. d. verminderten Luftdrucks auf d. Geh. an 2.6-Dichlorphenolindophenol reduzierenden Stoffen im Blut u. im Gewebe 2136.
Sacharjin (D. I.), Stabilität d. Botulinustoxins im Blut 539.
Sacharow (I. P.), Acidität d. Mehls 2519.
Sacharowa (A. I.), KW-stoffe C_nH_{2n-4} mit benachbarten doppelten u. dreifachen Bindd. 4216. — s. Faworski (A. J.).
Sacharowa (M.) u. **Dalnow** (P.), Krystallstruktur einer Be-Cr-Verb. 1185.
Sachs (A. P.) s. N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij.
Sachs (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sachs (M. G.), Beteilig. d. Schilddrüse an d. Änderr. d. Grundstoffwechsels bei d. Gravidität 4264.
Sachsenröder (G. H.), Künstl. Wursthülle 2201*D.
„Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie, Flor (K.) u. **Dümesnil** (J.), Mn aus Zn-halt. Laugen 944*D.
—, **Küppers** (J.) u. **Döinghaus** (A.), Glühen v. Lithopone 4134*D.
Sachwatkin (W. K.) s. Bogdanow (O. S.).
Sack (H.) s. Errera (J.).
Sadamitsu (R.), Dephosphorylier. d. Caseins durch d. Phosphatase 1063.
Sadasivan (V.) u. **Sreenivasan** (A.), Assimilat. v. atmosphär. N durch keimende Erbsen 93. — Chem. Best. d. P_2O_5-Ausnutz. im Boden 751. — Anwend. d. Kjeldahl-Meth. für Unterss. über d. Bind. v. N durch Samen v. Leguminosen während d. Keim. 1067.
Saddington (A. W.) s. Solvay Process Co.
Sadler (A. M.) s. Taggart (A. F.).
Sadtler (S. S.) s. Bituvert Corp.
Sääf (G. v.) s. Lüttringhaus (A.).
Sächsisches Serumwerk Akt.-Ges., Becker (M. R.) u. **Schäfer** (A.), Hypophysenvorderlappenhormone 4282*D.
Saeger jr. (C. M.), Kernsandbindemittel 3604*A. — Bindemittel für Form- u. Kernsand 3604*A.
Saeki (H.) s. Shibuya (K.).
Saeki (Y.) u. **Suzuki** (M.), Einfl. d. Erschwer. auf Papier 1155.
Sändig (J.), Ziegeleilexikon [1839].
Sagane (R.), Mindestneutronenenergie zum Herausschlagen v. Neutronen aus d. Kern; Anwend. auf d. Mess. d. Q-Werte 1179.
Sagastume (C. A.), Mol. Architektur in d. Biochemie 2763.
Sagawa (T.), Gleichgewicht d. Syst. TiO_2-SO_3-H_2O bei *150°* 2245.

Sage (B. H.), Hicks (B. L.) u. **Lacey (W. N.)**, Gleichgewichtskonstanten für leichte KW-stoffe 2536.
— u. **Lacey (W. N.)**, Auswrkg. d. Druckes auf d. Viscosität v. CH_4 sowie zweier Naturgase 2210. — Viscosität v. KW-stofflsgg.; Viscosität v. fl. u. gasförm. Propan 3640.
—, **Webster (D. C.)** u. **Lacey (W. N.)**, Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 19. Mitt. Thermodynam. Eigg. v. n-Butan 1571; 20. Mitt. Wärmekapazität v. gasförm. Propan, n-Butan, Isobutan u. n-Pentan bei konstantem Druck 1571.
Sager (V.) s. Leonard (S. L.).
Sagjanski (A.), Ausnutz. d. Grubenwässer v. Kriwoi Rog zur Brikettier. v. staubförm. Erzen 3147.
Sagorodskich (D. M.), Härte v. Gegenständen unter Spann. 1667. — Einfl. v. Spann. auf d. Härte v. gehärteten Stählen 3151.
Sagorulko (G. P.) s. Watmann (S. D.).
Sah (P. P. T.), Azide. 8. Mitt. β-Naphthazid als Reagens zur Identifizier. v. prim. u. sek. Aminen 1647.
— u. **Fang (H. Y.)**, d-Galakturonsäure aus d. Schalen v. chines. Pomelofrüchten 2581.
— u. **Kao (C.-H.)**, Di-n-heptylphthalat als Badfl. bei d. F.-Best. organ. Verbb. 1640.
Saha (H.) s. Rây (P.).
Saha (M. N.) u. **Kothari (D. S.)**, Lord Rutherford of Nelson 821.
— u. **Tandon (A. N.)**, Experimentelle Best. d. Elektronenaffinität d. Cl 499.
Sahlin (C.), Selbstentzünd. 1827.
Sai (G.), Wrkg. d. Bluttransfus. mit Kupferion auf akute Anämie bei Frauen 4090, 4091.
Saigh (G. S.) s. Pearson (T. G.).
Saikin (D. W.) s. Dragunow (S. S.).
Saikin (L. S.) s. Dubinski (A. P.).
Saiko (B.) s. Mayrhofer (A.).
Saiko (M. G.) s. Kichler (A.).
Sailer (K. v.), Rubrophenbehandl. d. chirurg. Tuberkulose 2149.
Saimowski (A.), Denissow (P.) u. **Wolkenstein (N.)**, Einfl. v. Cu, Mo, W, Ti u. V auf d. magnet. Eigg. v. Fe-Ni-Al-Legierr. 3518.
Saint (S. J.), Dreijähr. Düng.-Verss. mit Sauergras 153. — Dass. mit Zuckerrohr 153.
Saint-Charles (R. de), Chem. Kampf gegen Schädlinge im Weinbaugebiet v. Beaujolais 3757.
Saint-Gilles (P. de), Dissociation, équilibres chimiques [3363].
Saint-Jacques (E. C.), Elektr. Gasreinig. 3724* E., F.
— u. **Poupet (L.)**, Rösten u. Sintern v. Stäuben u. feinen Erzen im Turbulenzofen v. Saint-Jacques 2829.
Saitner (M.), Steiger. u. Erhalt. d. Butterqualität für Einlager.-Zwecke 209.
Saito (G.), Viscosität d. Celluloselsgg. 3. Mitt. Mittelwert d. minimalen Abstände zwischen gelösten Teilchen 3685.
Saito (H.) s. Rokusho (B.).
Saito (M.) s. Asami (Y.).
Saito (Michio) u. **Tinzei (T.)**, Mongol. Milchprodd. 3. Mitt. Nährwert u. Reif.-Grad v. mongol. Käse 210. — Mongol. Schafwolle. 3. Mitt. Physikal. Eigg. v. Feinwolle; ihre Veränder. durch Entfern. v. Schweiß u. Fett 4003; 4. Mitt. Physikal. Eigg. d. Grobwolle 4003; 5. Mitt. Verh. gegen kochendes W., verd. Säure u. Alkali 4003.
Saito (Y.), Eigg. dünner Metallschichten 3373.
Saito (Yoichi), Bedeut. d. Hypophyse v. Standpunkte d. Blutbromids 3105.
Saitschenko (J. T.), Formeln zur Berechn. d. Verdünn. v. H_2SO_4 1461.
Saitschenko (P. S.), Chem. Kontrolle bei d. Herst. v. Ölen durch Pressen [2047].
Saitzew (A. M.), Einfl. d. C v. Holzkohle u. v. Koks auf d. Verlauf d. direkten Red. v. Fe-Oxyden 1474.
Saitzew (N. A.), Reinig. v. Küpenfarbstoffen d. Thioindigoreihe 187* Russ.
Saitzew (N. S.) s. Chlebnikow (N. S.).
Saji (T.) s. Enders (C.).
Sakaguchi (K.) u. **Inoue (T.)**, Produkt. v. Äthylenoxyd-$\alpha.\beta$-dicarbonsäure durch Schimmel. 3. Mitt. 3826.
—, **Inoue (T.)** u. **Tada (S.)**, Produkt. v. Äthylenoxyd-$\alpha.\beta$-dicarbonsäure durch Schimmel. 2. Mitt. 3825.
— u. **Tada (S.)**, Produkt. v. Bernsteinsäure durch Bacterium Succinicum nov. sp. 3825.
Sakai (E.) s. Tomita (T.).
Sakamaki (K.), Glykogenfixierende Wrkg. v. Insulin bei nichtdiabet. Körpern 2135.
Sakamoto (T.) s. Fujita (A.).
Sakata (S.) s. Yukawa (H.).
Sakato (Y.) s. Takei (S.).
Sakladny (M. M.) u. **Rabinowitsch (I. P.)**, Beschleunigte therm. Behandl. v. Schmiedeeisen 2336.
Sakoschtschikow (A. P.), Neshelskaja (R. G.) u. **Pichunowa (N. A.)**, Zers. d. Salze d. HClO. 3. Mitt. Kinetik d. Zers. v. wss. Hypochloritlsgg. in Ggw. v. NH_3 253.
—, **Tumarkin (D. I.)** u. **Popow (A. W.)**, Gereinigte niedr.-viscose Cellulose 461* Russ.
Sakriwidoroga (S. P.), Biol. Bewert. d. synthet. Thyroxins u. seine Einw. auf d. Tierorganismus 2445.
Sakurada (I.), Festigk.-Eigg. d. Cellulosederivv. 3185. — Genügt eine einzige Konstante für d. Darst. d. Konz.-Abhängigk. d. Viscosität v. hochpolymeren Verbb.? 3383.
Sakurai (B.), Elektrolyt. Red. v. Glutarimid u. seinen Derivv. 3537.
Sakurai (S.) s. Tanuma (M.); Yoshimura (S.).
Sakurai (T.) s. Nishihara (T.).
Sakurai (Y.), Kasiwa (T.) u. **Omori (S.)**, Zuckerreiche Nahr. 1. Mitt. 2138.
Sakussow (W. W.), Änder. d. Reflexzeit bei d. Einw. v. Narkotica 2146. — Dasselbe bei d. Einw. v. erstickenden u. Reizgasen auf d. Organismus 2297.
Sala (E. A.), Baumwollart. Fasern aus Hanf. 3035* It.
Salač (V.) u. **Mühlbauer (J.)**, Quantitative Best. v. W. in Mineralölen 2057.
Saladin (F.), Photograph. Kopierverf. 644* Schwz.
Sălăgeanu (N.), Thermoregulator für Verss. v. langer Dauer 728.
Salaman (M. H.) s. Macfarlane (M. G.).
Salani (R.), Analyt. Ergebnisse u. Beobachtungen über d. Problem d. Kalkes im Dünnsaft 1325.

Salani (**R.**), **Kindt** (**G. G.**) u. **Orazi** (**G. D.**), Best. d. wirkl. Saccharosegeh. in Zuckerfabriksprodd.; enzymat. Best.-Meth. 1872.

Salb (**O. G.**) s. Salb Laboratories Inc.

Salb Laboratories, Inc. u. **Salb** (**O. G.**), Hexamethylentetramin-N-wismutjodid 4281* A.

Sălceanu (**C.**) u. **Istraty** (**C.**), Best. d. Resonanzstellen v. Fll. in Rohren mittels galvanometr. Ausschlags 998.

Salcewicz (**J.**), Kopfdüng. mit Kali 390. — s. Górski (M.).

Salden (**L.**), Métallographie[2030]. — Soudure; Cours de mise au point *1938* [3005].

Sale (**J. W.**), Chem. Analysen v. Konserven u. Marmeladen 3334.

Salelles (**R.**), Lichtbogen- u. Widerstandsschweiß. 2027.

Salgado (**M. L. M.**), Ziegendung 1470.

Saliaris (**C.**), Wss. Suspenss. oder Emulss. v. Insekten- oder Schädlingsbekämpf.-Mitteln 3591* F.

Saling (**T.**), Wohn.-Ratten u. ihre Bekämpf. 1114.

Salkind (**J. S.**) s. Bogosslowski (B. M.).

— u. **Buchowetz** (**S. W.**), Anlager. v. H an Acetylenderivate. 29. Mitt. Einw. v. Na u. Alkohol auf Acetylenglykole u. d. geometr. Isomeren d. Tetramethylbutendiols 3679.

— u. **Markow** (**I. F.**), Adipinsäure 176* Russ. — Cyclohexanol 769* Russ. — Darst. v. Methacrylsäureester aus Isobuttersäure 2421.

— u. **Martinsson** (**E. E.**), Anlager. v. H an Acetylenderivv. 27. Mitt. Hydrier. v. symm. Diphenylditolylbutindiol 3678.

— u. **Schuwalow** (**N. N.**), Anlager. v. H an Acetylenderivv. 28. Mitt. Dicyclohexenylacetylen u. seine Hydrier. 3678.

— u. **Soniss** (**S. A.**), Ungesätt. Alkohole, die mindestens eine Acetylen- u. zwei Äthylenbindd. aufweisen 768* Russ.

Salkind (**S. J.**), Mitogenet. Strahl. 2. Mitt. Neueste positive Daten 89. — Mitogenet. Problem 89, 1060. — Unentbehrlichk. d. mitogenet. Strahl. für d. Zellteil. 1424. — Einfl. d. Temp. auf d. Vermehr. u. d. mitogenet. Strahl. einer fl. Hefekultur 3098.

— u. **Nowikow** (**M. B.**), Langdauernde Einw. v. mitogenet. Strahlen auf d. Hefezellen 4079.

Sallans (**H. R.**) s. Anderson (J. Ansel).

Salle (**A. J.**) s. Shechmeister (I. L.).

—, **Mc Omie** (**W. A.**), **Shechmeister** (**I. L.**) u. **Foord** (**D. C.**), Auswert. v. keimtötenden Verbb. 3555.

Sallitt (**W. B.**), Cu in Gußeisen u. Temperguß 1303. — Cu-halt. Stahlguß 1304.

Salm (**H.**) s. Widenbauer (F.).

Salm (**Hans**) **& Co.**, Tube aus cellulosehalt. Folie 3767* Schwz.

Salman (**K. A.**), Druchdringende Ölspritzungen zur Bekämpf. v. Rindenkäfern 2333.

Salmi (**E. J.**), Ätherart. Verbb. 1. Mitt. Darst. d. Acetale u. Ketale 3075.

Salminen (**A.**), Graphit in Späteiszeittonen? 2. Mitt. 509. — Chem. Natur d. Kohlensubstanz in späteiszeitl. Tonen 3188.

Salmon (**U. J.**), Einfl. d. Testosteronpropionates auf d. Vaginalabstrich u. d. Ausscheid. v. gonadotropem Hormon bei d. kastrierten Frau 4087. — s. Geist (S. H.).

Salmoni (**R.**), Best. d. freien Pt in Mennige u. Bleiglätte 2655. — Modifiziertes Luxverf. zur PbO_2-Best. in Mennige 3579. — Best. d. PbO_2-Geh. in Mennige 3579.

Salmony (**A.**), Gebrauch v. Cu zur Konstrukt. v. Brauereiausrüst.-Gegenständen 201. — Neue Guß- u. Stahlwerkstoffe u. ihre Verwend. in Bergbaubetrieben 399. — Moderne Mikroskope u. deren Anwendd. 728. — Welche Vorteile bietet d. moderne elektr. Widerstandsschweiß. für d. App.- u. Rohrleit.-Bau in d. Kälteindustrie? 937. — Für d. chem. Industrie u. für d. Elektrotechnik bestimmtes Porzellan 1465. — Stahl u. Fe im neuzeitl. Instrumentenbau 1474. — Cu als Baustoff in d. chem. Industrie 2643. — Cu u. seine Legierr. als Werkstoffe für Rohre in d. chem. Industrie 2832. — Röntgenunters. zur Best. d. Gitterstruktur u. ihre Anwend. in d. Keramik 4027.

Salo (**M.**) s. Eastman Kodak Co.

Salogin (**N. G.**) s. Schneersson (B. L.).

Salomon (**A.**) u. **Spanhoff** (**R. W.**), Herst. stabiler Lsgg. v. Ergometrin 2457, 3836.

Salomon (**G.**), Aliphat. Substitut. u. Waldensche Umkehr. 510.

Salomon (**H.**) s. Karrer (P.).

Salter (**W. T.**) s. Scharles (F. H.).

Saltzstein (**H. C.**) s. Sandweiss (D. J.).

Salvatori (**A.**), Cl-Geh. d. Organe u. Gewebe d. Ratte mit Bezug auf ihr Alter 2952.

Salvin (**F. G.**) s. Meek (H. O.).

Salzberg (**P. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Salzburg (**A. A.**) s. Gerstle (H.).

Salzmann (**L.**) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.

Samant (**B. V.**) s. Shah (R. C.).

Samaras (**N. N. T.**) s. Monsanto Chemical Co.

Samec (**M.**) u. **Blinc** (**M.**), Stärkeforsch. 3247.

— u. **Katz** (**J. R.**), Physikal. Chemie d. Stärke u. d. Brotbereit. 28. Mitt. Amorphe Spektra d. Stärke 203.

Samec (**V.**) s. Masner (L.).

Samén (**E.**), Halogenderivv. v. Triäthylsulfonmethan 2103.

Samesreuther (**R.**) u. **Canzler** (**H.**), Kombiniertes Gasschmelz- u. Elektrolichtbogenschweißen 3743* D.

Samet (**B.**) s. Braun (L.).

Samotorin (**M. I.**), Zustandsdiagramm Ca-Li 2703.

Sampaio Fernandes (**J.**), Photoelektr. Zellen in d. Colorimetrie 1820.

Sampey (**J. R.**), Einführen d. Studenten in d. Benutz. d. chem. Büchereien 3649.

Samplonius (**J.**), Extracta liquida in Salben 1274. — Sirupus kreosoti compositus 2788.

Sampson (**A. M.**) s. Vincent (H. B.).

Sampson (**W. L.**) s. Keresztesy (J. C.).

Samson (**E. W.**), Physik in d. Papierindustrie 1881.

Samson-Himmelstjerna (**H.-O. v.**) s. Oelsen (W.).

Samssonow (**N.**) s. Kling (A.).

Samuel (**J. O.**), Flock. 1830.

Samuel (**R.**), Energet. Deut. d. semipolaren Doppelbind. 655. — s. Hussain (S. L.).

Samuels (**H.**), Pigmentgebiet 1680, 3616.

Samuels (**L. T.**) s. Deuel jr. (H. J.).
—, Schott (**H. F.**) u. **Ball** (**H. A.**), Einfl. v. Hypophyse u. Nebennierenrinde auf d. Ausscheid. v. überschüss. Glucose aus d. Blut v. Ratten 2607.
Samuelsen (**G. S.**) s. Haley (F. L.).
Samuelsen (**S.**), Leim. v. Papier 3183.
Samuelson (**A.**) u. **Kleiner** (**I. S.**), Wrkg. v. Pankreasgewebsextrakt auf d. Blutcholesterin bei Arteriosklerose d. Herzkranzgefäße 3414.
San Francisco Sulphur Co. u. **Ceccon** (**J. B.**), Reinig. v. S 144*A.
Sana Ullah (**M.**) = Ullah (M. S.).
Sanada (**Y.**), Chromzement. 1. Mitt. 148.
Sanborn (**J. R.**), Zerkleiner. v. Pappe für bakteriolog. Unterss. 2313.
Sanborn (**N. H.**), Schutz v. C-Vitamin bei d. Herst. v. Tomatensaft 1506. — s. Kohman (E. F.).
Sandelin (**A. E.**), Ursachen d. schwächeren Qualität d. Rahmmolkereibutter 4328.
Sander (**A.**), Steinkohlenveredl. in d. letzten *4* Jahren 229, 1706. — Verf. v. Pott u. Broche zur Druckextrakt. u. Hydrier. v. Kohlen 2873.
Šandera (**K.**), Struktur d. Würfel u. a. Raffinadeprodd. 1326. — Kampagne *1937/38* in d. Tschechoslovakei. Filtrat., Verdampf., Verkochen, Krystallisat., Wärme- u. Erzeug.-Bilanz 2038. — s. Staněk (V.).
Sandermann (**W.**), Zus. u. Biogenese d. ursprüngl. Harzsäuren 3257. — Maleinsäureanhydrid als Farbreagens in d. Chemie d. äther. Öle 3471. — s. Wienhaus (H.).
Sanders (**G. P.**), Chinhydronelektrode zur Best. d. p_H in Fll. u. halb plast. Stoffen 2306.
Sanders (**R.**), Kreislaufwrkg. d. Lipoide 3111.
Sanders-Dolgoruki (**E.**) s. Truecolour Film Ltd.
Sanderson (**J. A.**) s. Andrews (D. H.).
Sanderson (**J. McE.**), Dispers. v. Pigmenten in Kunstharzlacken 1320. — Zus. d. Alkydharze 3753.
Sanderson (**L.**), Entw. d. nichtrostenden u. warmbeständ. Stähle 159. — Be u. seine Legierr. 402. — Erosions- u. hitzebeständ. Werkstoffe für Anlagen d. Schwerindustrie 754. — Metallurg. Fortschritt 1300. — Warmbehandl. u. Bearbeit. v. rostfreiem *18—8*-Stahl 1302. — Mo, seine Gewinn. u. Verwend. 3000. — Meißelstähle u. Meißel 3451. — Mg 3982.
Sanderson (**P. M.**) s. Briscoe (H. V. A.).
Sanderson (**T.**) s. Harris (R. H.).
Sandholzer (**M.**) s. Essex (H.).
Sandiford (**I.**) s. Kenyon (A. T.).
Sandin (**R. B.**), **Kulka** (**M.**) u. **McCready** (**R.**), Zers. einiger Jodoniumsalze 2107.
Sando (**C. E.**) s. Markley (K. S.).
Sandor (**Z. v.**) s. Vuk (M.).
Sandrinelli (**R.**) s. Montoro (V.).
Sands (**J. W.**), Ni-Legierte Stähle u. Gußeisen für Werkzeugmaschinenteile 754. — Einfl. d. Zus. u. d. Wärmebehandl. auf d. Eigg. v. bei niedr. Tempp. benutztem Stahl 1476.
Sandström (**A. E.**), Ansprechen d. Sperrschichtzellen auf Röntgenstrahlen mit langer Wellenlänge 1911. — Spektrophotometr. Best. d. Temp. in Lichtbögen 2560.
Sandweiss (**D. J.**), **Saltzstein** (**H. C.**) u. **Farbman** (**A.**), Verhinder. oder Heil. v. experimentellen pept. Geschwüren bei Mann-Williamson-Hunden mit Hypophysenvorderlappenhormon 1982.
—, Saltzstein (**H. C.**) u. **Glazer** (**W. S.**), Histidin zur Verhinder. v. experimentellen Ulcera bei Hunden 2296.
Sanero (**E.**), Stilbit im Tonalit d. Val Nambrone 1750. — Petrograph. Unterss. d. granit. u. porphyr. Bildungen d. Monte Chetif 1751. — Vork. d. Diorit-Kinzigitformat. in d. Bedeck. d. Dent-Blanche in d. Umgeb. v. Aosta 3904.
— u. **Fornaseri** (**M.**), Krystallograph. Unters. d. $\alpha.\varepsilon$-Dibenzoylpropandioxims 1758.
Sanfilippo (**G.**) u. **Cannava** (**A.**), Zucker im Dekokt d. Blüten v. Opuntia ficus indica 2299.
Sanfilippo (**I.**), Dauerofen Sanfilippo zur Gewinn. d. Gesamtgeh. v. S d. S-halt. Mineralien durch Dest. 1461.
Sanford (**R. L.**), Standardprüfmethoden d. magnet. Eigg. v. Werkstoffen 3845.
Sanfourche (**A.-A.**), Darst. u. Eigg. d. neutralen Li-Phosphats 2711.
Sanguineti (**T.**) s. Lippmann (E.).
Sanigar (**E. B.**) s. Franklin (R. G.).
—, Krejci (**L. E.**) u. **Kraemer** (**E. O.**), Verh. v. Gelatine in d. Ultrazentrifuge 33.
Sanko (**A. A.**) u. **Brodski** (**A. I.**), Absorpt.-Spektren v. Cu-, Co- u. Ni-Sulfat in D_2O 654.
Sanko (**A. M.**) u. **Burssuk** (**A. J.**), Analyse einer Cu-Ni-Al-Legier. mit Hilfe v. organ. Reagenzien 2976. — Best. d. Cu in Gußeisen u. Stahl mit Dibromoxychinolin 3721.
— u. **Butenko** (**G. A.**), Best. v. Cu im Gußeisen u. Stahl mittels Chinaldinsäure 128.
— u. **Krugowoi** (**N. S.**), Elektrolyt. Entfern. d. Oberflächenzinnschicht vom Weißblech u. Mikrobest. des %-Geh. v. Pb 3455.
— u. **Stefanowski** (**W. F.**), Oxydored.-Rkk. 2. Mitt. Kinetik d. Oxydat. v. H_3AsO_3 mit Chlorat 1176.
Sanlaville (**S.**) s. Morel (A.).
Sanna (**A. R.**) u. **Sanna** (**F. L.**), Eiweißhalt. Nahr.-Mittel aus Magermilch 1877*A.
Sanna (**F. L.**), Schokolade-Milchpräp. 2525*A. — s. Sanna (A. R.).
Sanna (**G.**) u. **Oliverio** (**A.**), Piperazin 3088.
Sannié (**C.**), Gewinn. d. Methylcholanthrens v. d. Cholsäure aus 327.
Sano (**I.**), Katalyt. Zerfall v. H_2O_2 durch koll. Pt-Carbonyl 482.
Sano (**K.**), Zers.-Spann. v. geschmolzenem $MgCl_2$ 2088.
Sano (**T.**), Männl. sexualhormonart. Substanz d. Moschus 96.
Sanoderm Co. Inc., Mobley (**L. K.**) u. **Nordsiek** (**F. W.**) Milcherzeugnis 449*Can.
— u. **Nordsiek** (**F. W.**), Bakterienkulturen 2525*A.
Sanosa G. m. b. H., Haltbare Alkalihypochloritlsgg. 379*D., E.
Sanpaolesi (**P.**), Kornfreie Entw. 1716.
Sansone (**R.**), Echtorangesalze 1862.
Santangelo (**M.**) s. Artom (C.); Perrier (C.).

Santavy (F.), Blutveränderr. bei Colchicinvergift. 1807.

Santen (A. M. A. van), Einfl. d. p_H auf d. Wachstum d. Avenakoleoptile 1260.

Santendo Kabushiki-Kaisha, Nährpräp. aus Aminosäuren 1276*F.

Santenoise (D.), Brieu (T.) u. **Stankoff (E.)**, Eigg. d. Vagotonins 3413.

—, **Stankoff (E.)** u. **Vidacovitch (M.)**, Dosis u. Wrkg. d. Vagotonins 2286.

Santesson (C. G.), Wrkg. v. Fe- u. Mn-Sulfid; frühere Metallsulfidverss. 2784.

Santo (E.), Beeinfluss. d. Langerhansschen Inseln durch d. pankreatrope Hormon d. Hypophyse 4088.

Santos (M. D. de S.) = Sousa Santos (M. D. de).

Santos de Oliveira (A.) = Oliveira (A. S. de).

Sanvisenti (C.), Test d. Ovarial- u. Hypophysenhormone an d. Legeröhre d. Bitterlings 1981.

Sapiro (R. H.) s. P'eng (S.-L.).

— u. **P'eng (S. L.)**, Rkk. in fl. Phase bei hohem Druck. 4. Mitt. Selbstkondensat. v. Cyclohexanon u. seine Kondensat. mit Anilin 4205.

Sappa (O.), Eigg. ferromagnet. Substanzen in Pulverform 269.

Sapper (W.) s. Reihlen (H.).

Saprometow (B. G.) u. **Sleskowa (J.)**, Peptisat. d. Fe-Hydroxyds durch elektroosmot. Messungen 500.

— u. **Smolygina (J. I.)**, Synth. d. Hydrosole schwerlösl. Salze durch Elektrolyse; Hydrosole v. Eisenphosphat 1378.

Sardik Inc. u. **Cowgill (W. W.)**, Trocknen v. Nahr.-Mitteln, bes. Früchten u. Gemüsen 2364*A.

Sarewitsch (T. S.) s. Nessmejanow (A. N.).

Saric (R.) s. Aubertin (E.).

Sarin (J. L.), Nebenprodd. aus Citrusfrüchten 3176.

Sarinski (W. A.), Überspann. d. H_2 an einer Hg-Kathode u. d. Potential [1743]. — s. Lewina (S.).

Saris (B. F.) s. Keesom (W. H.).

Sarjanow (P.), Kwassnikow (B.) u. **Maljugin (A.)**, Zichorie als Rohstoff für d. Spiritusindustrie 2855.

Sarmiza, Soc. An. de Pétrole, Klopffestes Bzn. u. Aromaten aus Leuchtöl 2062*F.

Sarnecki (K.) s. Pleśniewicz (S.).

Sarot, Gasförm. Treibstoffe 2055.

Sarreither (W.) s. Kutscher (W.).

Sarrouy (C.) s. Tournade (A.).

Sartori (F.), Erzbergbau in Sardinien. 2. Mitt. Pb u. Zn 1665.

Sartori (L.) s. Semerano (G.).

Sartorius-Thalborn (H.), Schwinden u. Kriechen d. Betons 1836.

Sartory (A.), Sartory (R.) u. **Meyer (J.)**, Einfl. wasserlösl. Vitamine auf d. Wachstumsgeschwindigk. v. kokkenförm. Bakterien 876. — Experimentelle Bedingg. bei d. Unters. d. Eiweiß- u. Fettgeh. d. säurealkoholfesten Bakterien 2282.

Sartory (R.) s. Sartory (A.).

Sarudi [v. Stetina] (I.), Argentometr. As-Best. 2799. — Maßanalyt. Best. d. Bromate auf direktem Wege 3124.

Sarup (A.) s. Puri (Amar N.).

Sarver (L. A.), Nachw. v. Co, Cu u. Fe^{II} mit 2-Nitroso-1-naphthol-4-sulfonsäure 3720.

Sarx (H. F.), Lackier. v. Leichtmetall 779, 2191.

Sarzana (G.) s. Artom (C.).

Sas (L.) s. Aszódi (Z.).

Sasakawa (K.) s. Matsuyama (K.).

Sasaki (M.), Morphinabstinenz v. in vitro-Kulturen v. Fibroblasten u. ihre curative Beeinfluss. durch Morphin u. Derivv. 3420.

Sasaki (N.) u. **Fukuda (M.)**, Geschwindigk.-Verteil. in Atomstrahl u. freie Weglänge als Funkt. d. Geschwindigk. 2895.

Sasaki (T.), Öligk. v. Fll. 6. Mitt. Mess. d. kinet. Reib.-Koeff. mit d. Gleitgeschwindigk.-Meth. 467.

Sassaman (H. L.) s. Black (A.).

Sassier (R.), Verwend. d. Kälte zur Verzöger. d. Blutgerinn. 102.

Sasslawski (A.), Berger (E.) u. **Sserper (B.)**, Nitrifikat. im Boden d. Beriesel.-Felder Odessas 579.

Sasso (E.), Chem. Verh. d. Cholins 1648.

Sassuchin (K.) u. **Jurowski (S. G.)**, Schichten v. Fäden verschied. Stärke für Kattungewebe 981.

Sassurski (N. W.), Bitumenmassen mit faser. Füllstoffen 1348.

Sastri (B. N.) s. Ganapathy (C. V.).

Sata (N.) u. **Niwase (Y.)**, „Unregelmäß. Reihe" an HgS-Solen. 1. Mitt. Unters. am HgS-Sol nach Winssinger 4189.

Satava (J.), Brauereiverss. mit verschied. Gerstensorten 2517.

Sato (A.) u. **Suzuki (T.)**, Peroxydaserk. 90. Mitt. Verh. v. n. Blutleukocyten v. Haustieren bei d. Cu-Peroxydaserk. 3264.

Satô (H.) s. Murooka (T.).

Satô (M.), Theorie d. relativist. entarteten Korpuskelgase u. Anwend. auf d. atomist. Theorie d. Brownschen Molbeweg. 1529.

Satoda (I.) s. Sugasawa (S.).

Satoh (K.), Hayasi (K.) u. **Matumi (A.)**, Alkoholgewinn. aus Kartoffeln. 5. Mitt. Vorbereitende Behandl. v. Kartoffeln auf halbindustriellem Wege 3173.

Satoh (S.), Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v. Al_4C_3 1014, 4035. — Dass. v. Si_3N_4 1547, 2402, 3218. — Dass. v. Mo_2N 1548. — Dass. v. VN 1745. — Dass. v. Ca_3N_2 3218.

Satomi (M.) s. Tomita (M.).

Satow (Y.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Krötenherz in situ 2295.

Sattler (A.), Au-Diasporaltherapie d. Tuberkulose 3835.

Sauberer (F.), Spektrale Mess. d. Strahl.-Eigg. v. Schnee u. Eis mit Photoelementen 3292.

Saubert (G. G. P.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Sauer (E.) u. **Gussmann (W.)**, Mess. d. Benetz.-Geschwindigk. v. Farbkörpern 1378.

— u. **Hagenmüller (K.)**, Einfl. d. Fettgeh. im Casein bei dessen Verwend. zur Herst. v. Kaltleimen 3197.

— u. **Willach (E.)**, Best. d. Fugenfestigk. v. hochwert. Leimen 3197.

Sauer (G.), Werkstoffauswahl bei Al- u. Al-Legier.-Nieten 2644.

Sauer (W.) s. Göpp (K.).
Sauerbrei, Normen für CaC_2 1461.
Sauerbruch (F.) u. **Knake (E.)**, Milz u. Hypophysenvorderlappen 2777.
Sauerlandt (W.), Düng.-Verss. zu Körnermais 2478.
Sauerwein (K.) s. Reddemann (H.).
Saunders (D. H.) s. Mosher (W. A.).
Saunders (D. J.) s. French (S. J.).
Saunders (F.) s. Koser (S. A.).
Saunders (H. F.) s. Sherwin-Williams Co.
Saunders (K. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Saunders (S. L. M.) u. **Coveney (L. W.)**, Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Erzeugnisse 2507*E.
Saur (E.) u. **Stasiw (O.)**, Einfl. geringer Fremdionenzusätze auf d. Gitterkonstante v. Alkalihalogenidkrystallen 655.
Sauvage (C.), Keim. v. Lepidium sativum L. in Ggw. v. Salz 3703.
Savage (E. S.) s. Newman (P. E.).
Savage (F. K.), Alkal. Reinig.- u. Benetz.-Mittel 1669.
Savage (J. E.), **Wylie (H. B.)** u. **Douglass (L. H.)**, Chem. Schwangerschaftsnachw., angewandt zur Best. v. Oestrin im Harn n. u. toxäm. Patientinnen im letzten Drittel d. Schwangerschaft. 2. Mitt. Chem. Meth. u. Verabreich. v. Östron bei späten Schwangerschaftstoxämien 3559.
Savage (R. N. M.), Einfacher Autoklav 2973. — Hilfsmittel d. Heilkunde 3270. — s. Chambers (W. P.); Maw, Sons & Sons, Ltd.
Savard (J.), Mess. d. Anreg.-Potentiale d. CO mit d. Elektronenstoßmeth. 2073. — Einfache Anreg.-Spannungen d. CO 2699. — s. Clément (H.).
— u. **Hemptinne (M. de)**, Krit. Potentiale d. CO 2392.
— u. **Hösögüt (R.)**, Mg-Verb. d. Brompentamethylbenzols 1221.
Savare (J.) u. **Caye (M.)**, Skorbut u. seine empir. Heilmethoden 1801.
Save Electric Corp., Calkins (L. E.) u. **Levi, (O. S.)**, Ätzen v. Glaskolben 2822*A.
Savedoff (M. M.), Lötmittel 3860*A.
Savell (W. L.), Chlorung, das Allheilmittel d. Abwasserreinig. 2471.
Savelli (R.), Verteil. d. roten Carotinoids in d. Chlorochromoplasten 2126. — s. Vignoli (L.).
Savencu (S.) s. Otin (C.).
Savitch (P.) s. Curie (I.).
Savul (M.), Granit v. Coslugea 282.
Sawaditsch (O.), Kontinuierl. Vergär. v. Melasse; wiederholte Verwend. d. Hefe 972.
Sawadowski (B. M.) u. **Goldberg (M. B.)**, Einfl. d. Prolans auf d. sexuelle Aktivität v. Stuten 3411.
— u. **Nessmejanowa-Sawadowskaja (E. G.)**, Antagonist. Wrkg. v. Androsteron auf d. hyperthyreoidale Mauser. bei Hühnern 2605.
—, **Nessmejanowa-Sawadowskaja (E. G.)**, **Romanowskaja (E. A.)**, **Rosen (E. P.)** u. **Iwanowa (L. A.)**, Wrkg. langdauernder Injektt. v. Blutserum trächt. Stuten auf d. Entw. d. endokrinen u. reproduktiven Funktionen d. Keimdrüsen junger Hähne 3559.
Sawadowski (B. M.), **Nessmejanowa-Sawadowskaja (E. G.)** u. **Rosen (E. P.)**, Wrkg. v. Hormonen d. Steringruppe auf d. Eileiter v. Hühnchen 3104.
Sawamoto (H.), Güte d. Schutzfilme auf Mg u. Mg-Legierr. aus Potentialmessungen 4123.
Sawamura (T.) s. Yamada (K.).
Sawdon (W. A.), Zementieren v. Ölbrunnen zwecks Verringer. d. Gas-Ölverhältnisses 1163.
Sawelski (A. S.) s. Alichanjan (A. I.).
Saweris (Z.) s. Bangham (D. H.).
Sawjalow (N. D.) s. Besborodow (M. A.).
Sawjalowa (M. P.) s. Galle (R. R.).
Sawyer (C. B.) u. **Kjellgren (B. R.)**, Be u. Be-Cu 2491. — Be-Industrie 3001.
Sawyer (R. A.) s. Ho (I-D.); Vincent (H. B.).
Saxby (W. E.) Ltd., Holmes (W. H.) u. **Ward (C. F.)**, Bleichen v. Textilien u. a. faserart. Stoffen 801*E.
Saxe (C. W.) s. Norton Co.
Saxton (J. A.) s. Michiels (J. L.).
Sayer (W.), Düng.-Verss. mit $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ zu Zuckerrohr 2992.
Sayers (J.) s. Emeleus (K. G.).
Sayers (R. R.), Schädl. industrielle Stäube 551.
Sayles Finishing Plants Inc. u. **Bennett (G. G.)**, Verhinder. v. Druckfehlern im Ätzdruck auf d. Rouleauxdruckmaschine 774*A.
Sayre (C. B.) u. **Clark (A. W.)**, Zus.-Anderr. v. gekörnten u. gepulverten Düngemitteln im Boden 748.
Sazavsky (V.), Kesselspeisewasseraufbereit. 3134.
Sbarski (I. B.), Erythrocyten beim Eiweißstoffwechsel. 3. Mitt. Verteil. d. Amino-N zwischen d. Erythrocyten u. d. Plasma 1266.
Sborgi (U.), Ggw. v. Kr u. X u. a. Edelgasen in d. boratführenden Soffionen d. Toscana; geochem. Zus. d. Soffionen 674.
Scalera (M.) s. Calco Chemical Co. Inc.
Scales (A. L.) s. Smith (G. L.).
Scales (F. M.), „Aufs-Geratewohl"-Meth. d. Kontrolle d. Reinig. u. Sterilisat. 3337.
Scanlin (J. R.) s. Texas Co.
Scano (D.), Bergbau in Sardinien. 1. Mitt. Geschichte 1665.
Scarborough (E. M.), Einfl. v. Schilddrüsenverfütter. auf Vergiftt. mit Nembutal 3830.
Scarborough (H.) u. **Stewart (C. P.)**, Wrkg. v. Hesperidin auf d. Gebrechlichk. d. Capillaren 3418. — Gebundene Ascorbinsäure in pflanzl. Geweben 4270.
Scardina (M.), Krit. Elemente eines Gases 1376.
Scarpa (O.), Anwend.-Grenzen d. Helmholtz-Gibbsschen Gleich. u. Ableit. einer allg. gült. Gleich. für galvan. Elemente mit reversibler oder irreversibler Arbeitsweise u. konstantem oder variantem Vol. während d. Arbeitsvorganges 270. — Kathod. Auswüchse bei d. elektrolyt. Raffinat. d. Sn 1011. — Voltaeffekt auf festen Metallegierr. 1375.

Scarpelli (**N. A. R.**), Compendio di fisica tecnica termodinamica e termotecnica. 2^a.ed. [2709].

Scarseth (**G. D.**) u. **Chandler** (**W. V.**), Phosphatverluste aus leichtem Alabamaboden; Bodenerhalt. 1296.

Scarth (**G. W.**), Durchdringbark. u. Porosität v. Holz 1338.

Schaaber (**O.**) s. Glocker (R.).

Schaacke (**I.**), Raumgruppe v. Carbamidnatriumchloridhydrat 1369.

Schaad (**R. E.**) s. Universal Oil Products Co.

Schaaf (**F.**), Manometr. Vgl.-Unterss. mit Preßsäften aus weißer u. pigmentierter Meerschweinchenhaut; Blochsche Dopatheorie d. Pigmentgenese 3708.

Schaafsma (**A.**) s. Shell Development Co.

Schaal (**F.**) s. Dieterle (H.).

Schabad (**L. M.**), Chem., krebserzeugende Substanzen 1619. — Experimentelle Tumorerzeug. durch Bzl.-Extrakte aus d. Leber eines Krebskranken; endogene blastogene Substanzen 2438. — s. Bauer (E. S.).

Schabadasch (**A. L.**), Morphologie d. Glykogenverteil. u. Transformat. 1. Mitt. Glykogenfixat. u. Färb. für mikro- u. makromkr. Studien 881.

Schacherl (**F.**), Einfl. d. Herst. v. ZnO auf seine Red. durch H_2 2070.

Schachnasarjan (**W. P.**) s. Stepanjan (S. L.).

Schachowskoy (**T.**) s. Elöd (E.).

Schacht (**H. J.**), Bitumen im Radwegebau 3641.

Schachtschabel (**P.**), Pflanzenaufnehmbares K 154. — Mkr., röntgenograph. u. physikal.-chem. Unterss. über d. Beweglichk. d. K im Boden 2480.

Schad, Capillare für quecksilberlose Thermometer 1089. — Plexiglas, ein organ. Glas 1493.

Schade (**A. L.**), Stärkestruktur u. Enzymeinw. 3474.

Schadler (**J.**), Phosphatfrage d. Ostmark 2321.

Schadlun (**T. N.**) s. Rogower (G. B.).

Schadrin (**N. N.**), Blöcke für dicke Bleche; Verdicht. v. sich abkühlendem Stahl durch Trägheitskräfte 3853.

Schäfer (**Arthur**) s. Sächsisches Serumwerk Akt.-Ges.

Schaefer (**August**) s. Dilthey (W.).

Schaefer (**C.**), Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Brownsche Mol.-Beweg. 1897.

Schäfer (**G.**) s. Kuhn (A.).

Schaefer (**J.**), Binden oder Sintern v. keram. Massen 4113*Oe.

Schäfer (**Karl**), Quantitative Krystallitröntgenanalyse 1818.

— u. **Conrad** (**R.**), Massenspektrograph. Unterss. an Stickstoffwasserstoffen 3885.

Schäfer (**Klaus**), Mol.-Rotat. d. H_2-Modifikatt. im festen Zustand 3789.

Schäfer (**O.**), Aufbereit. nach d. Schwerflüssigkeits-Verf. v. Tromp 1886.

Schäfer (**Otto**), Trägerfrequenz-Differentialschaltt. für lichtelektr. Empfänger 2469.

Schäfer (**P.**), Werkstücke aus Hartgestein 3851*D.

Schaefer (**V. J.**) s. General Electric Co.; Langmuir (I.).

Schäfer (**W.**), Wrkg. v. Hormonen u. Vitaminen bei experimenteller Anaphylaxie 2604.

Schäfer (**Wilhelm**) s. Buderussche Eisenwerke; Erz- u. Kohle-Flotation G. m. b. H.

Schaeffer (**B. B.**) u. **Gardner** (**W. H.**), Natur u. Konst. d. Schellacks; Trenn. d. am Aufbau beteiligten Säuren 1786.

—, **Weinberger** (**H.**) u. **Gardner** (**W. H.**), Natur u. Konst. d. Schellacks; Fraktionier. mittels Lösungsmitteln 1786.

Schaeffer (**G.**) u. **Le Breton** (**E.**), L'action dynamique spécifique des protides. I., II. [3713].

Schaeffer (**W.**) s. Harteck (P.).

Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Temp.-Meß- u. Anzeigegerät 3581*D.

Schäffner (**A.**), Enzyme d. Gär. 7. Mitt. Phosphorylier. v. Hexose durch Hefeauszüge 1255.

— u. **Specht** (**H.**), Enzyme d. Gär. 8. Mitt. Phosphorylier. v. Glykogen durch Hefeauszüge 1255. — Amylasen d. Hefe u. Umsetz. d. Glucose-1-phosphorsäure durch Hefeextrakte 2949.

Schätzel u. Dirking, Molkereigebrauchswasser; Gewinn. u. Behandl. 1830.

Schätzel (**B.**) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Schätzler (**F.**) s. Krczil (F.).

Schaffer (**C. W.**), Schutzwrkg. v. Glutamin u. Sulfonamidverbb. gegen tödl. Infektt. mit hämolyt. Streptokokken 3949.

Schafir (**A. I.**) s. Minkewitsch (I. J.).

Schafran (**I. G.**), Oxydat. schwer oxydierbarer Substanzen im überhitzten Syst. 3956.

— u. **Ormont** (**B. F.**), BN 378*Russ.

Schagejewa (**A. W.**) s. Kuschlju (W. S.).

Schairer (**J. F.**) s. Bowen (N. L.).

Schalaikin (**F. P.**), Normen d. W.-Zusätze bei d. Sulfitier. v. Aprikosen 3623. — Quantitative Best. v. Benzoesäure in d. Obst- u. Beerenerzeugnissen 3758.

Schales (**O.**), Zwei Formen d. 5.5-Diisobutenylbarbitursäure 72. — s. Barkan (G.).

Schalit (**J.**), n-Heptyllutidin u. n-Heptyllupetidin 3684.

Schalnikow (**A.**), Supraleitende dünne Schichten 2083.

Schaltegger (**H.**), Titrimetr. Gipsbest. im Zement 746.

Schamowski (**L. M.**) s. Kapusstinski (A. F.).

Schamschikowa (**G.**) s. Kiesel (A.).

Schamuilow (**B. N.**), Konservier.-Vermögen v. Alkohol für Tuberkulin 2282.

Schanderl (**H.**), Kellerwirtschaftl. Fragen zur Schaumweinbereit. 1327.

Schanz (**A.**), Mg-Legierr. für elektr. Maschinen 2491.

Schapiro (**A. D.**) s. Bendryschew (A. P.).

Schapiro (**A. J.**) s. Ebert (B. P.).

Schapiro (**B. S.**), Feinbleche aus W-Magnetstahl 934.

Schapiro (**D. G.**), Prüf. v. *73* Tonen auf ihre Anwendbark. zur Herst. v. Bauziegeln nach d. trockenen Meth. 147.

Schapiro (**G. N.**) s. Koslow (N. S.).

Schapiro (**I. P.**) s. Shdanow (G. S.).

— u. **Lasarew** (**M. J.**), Walztextur v. Fe-C- u. Fe-Al-Legierr. 3059.

Schapiro (M. J.), Nachw. für Sb^{III} 1092. — Nachw. kleiner Mengen Au, Pd u. Pt 1453. — Best. v. Br in Salzlsgg. 2975. — s. Komarowski (A. S.); Lewe (N.).

— u. **Rud (M. I.)**, Best. d. gelösten O_2 in große Nitritmengen enthaltendem W. 374. — Phenylthiocarbamid als Reagens zum Nachw. d. Salze d. Hg, Cu, Ag u. d. Metalle d. Pt-Gruppe 3579.

Schaposchnikow (A. A.), Elektronen- u. Ionenapp. [1288].

Schaposchnikow (D. A.), Kodein 953* Russ.

Schaposchnikow (W. G.), Chem. Technologie d. Faser- u. d. Farbstoffe. Band I: Textilrohstoffe. *3.* Aufl. [4338].

— u. **Luganow (B. K.)**, Geschwindigk. d. Feuchtigk.-Aufnahme durch Baumwollfaser unter natürl. Bedingg. 3185.

— u. **Tichwinski (W. M.)**, Chem. Zus. d. Baumwolle d. Sowjetunion 2864.

— u. **Wadimowitsch (I. I.)**, Physikal.-mechan. u. spinntechn. Eigg. d. ukrain. Baumwolle d. Ernte *1931* 2203.

Schapowalenko (A. M.) s. Tananajew (N. A.).

Schapsson (J.) s. Bessubetz (M. K.).

Scharawski (P. W.), Alter. v. Cu_2O-Gleichrichtern 2561.

Scharch (E. J.) s. Orford (H. E.).

Schardin (H.) u. **Struth (W.)**, Hochfrequenzkinematograph. Unters. d. Bruchvorgänge im Glas 2325.

Scharrer (H.), Verbesser. d. Schnellphosphatasetests zur Erkenn. ungenügender Pasteurisier. v. Milch u. Milchprodd. 2860.

Scharf (R.), Holz-Zellstoff-Zellwolle 3485.

— u. **Golombeck (H.)**, Best. d. Mol.-Gew. aus d. F.-Erniedrig. in Harnstoffschmelzen 2460.

Scharff (G. E.), Synthet. Kautschuk 4325.

Scharkow (W. I.), Kautschukähnl. Massen 197* Russ.

Scharlai (R. I.), Subcutane Einführ. v. Urotropin bei chron. sept. Erkrankungen 4276.

Scharlau (H.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Scharles (F. H.), Baker (M. D.) u. **Salter (W. T.)**, Auf Hexosephosphate wirkende Enzymsysteme v. Sarkomen u. Muskel 3254.

Scharmann (W. G.) s. Cellulose Research Corp.

Scharnagel (T.), Wanzenweizen als Ursache d. Veränder. d. sortenmäß. Güteeigg. 788, 3870.

Scharonow (M. N.) s. Gluschnew (W. J.).

Scharowa (A. K.) s. Aglitzki (W. A.).

Scharrer (K.), Bedeut. d. Spurenelemente 4299.

— u. **Lamel (H.)**, Analysenunterschiede zwischen d. refraktometr. u. gravimetr. Fettbest. 3874.

— u. **Schropp (W.)**, N-Geh. d. Ndd. 1840.

Scharrnbeck (W.), Bitumen u. Teer als Abdicht.-Stoffe für Bauwerke 3641.

Scharschu (C. A.) s. Allegheny Steel Co.

Schass (E.), Albichthol u. Albichtholpräpp. 353.

Schatailo (M. W.), Cr-Farbstoffe für d. Einbadfärb. v. Seide 1313.

Schattenstein (A. I.), Fettsäureamide u. Glycerin 452* Russ.

— u. **Urissko (M. I.)**, Säure-Basen-Indicatoren in fl. SO_2 646.

— u. **Wiktorow (M. M.)**, Reinig. v. Jodiden u. Rhodaniden 1128* Russ.

Schattmann (A.) s. Kämpfer (A. H.).

Schaufler (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schaun (O.), Geschleuderte Graugußkokillen 3604* D.

Schawerin (W. M.), Physiologie u. Pathologie d. Leber 2143.

Schebakpolski (J. I.) s. Gogin (W. F.).

Schebujew (A. N.), Thiocarbanilid 414* Russ. — o-Mercaptobenzthiazol 415* Russ.

Schechter (A. B.) s. Roginski (S. S.).

Schechter (M. S.) u. **Haller (H. L.)**, Abänder. d. F.-Best.-App. nach Markley 2794.

Scheeben (K.), Dest. durch Feinfraktionier. im Labor. 3880.

Scheel (E. v.) = Vietinghoff [Scheel] (E. v.).

Scheele, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].

Scheer (A.) s. Rosndesstwenski (D.).

Scheer (J. van der) s. Landsteiner (K.).

Scheer (K.), Bestrahlte Frischmilch als Dauernahr. 4267.

Scheer (L.), Was ist Stahl? 3. Aufl. [410].

Scheermesser (F.) s. Jaretzky (R.).

Scheff (G.) u. **Csillag (Z.)**, Verh. d. Glutathions im Blute in vitro in Ggw. v. Trypanosomen 885.

— u. **Rabati (F.)**, Einw. v. Dinitrophenol auf d. Energieumsatz u. O_2-Verbrauch v. n. u. infizierten Mäusen 3109.

Scheff-Pfeifer (I.) s. Alwall (N.).

Scheffer (F.), Agrikulturchemie. T. b. [3146]. — Wirtschaftsfremde Humusdüngemittel 4298. — Anwend. d. Fehlerrechn. bei d. Auswert. v. Vers.-Reihen 4301.

Scheffer (F. E. C.) s. Meyer (G.) [Delft].

Scheffer (L.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Scheffers (H.) s. Justi (E.).

Scheggia (E. R.) s. Gascon (J.).

Scheibe (G.), Kandler (L.) u. **Mareis (A.)**, Anisotropie organ. Farbstoffmoll.; Nebenvalenzbind. als Energieüberträger 4208.

—, **Rager (E.), Ecker (H.), Kandler (L.), Mareis (A.), Henrici (A.)** u. **Stoll (O.)**, Reversible Polymerisat. als Ursache v. neuart. Absorpt.-Banden v. Farbstoffen 4208.

Scheibe (R.) s. Kammueller (K.).

Scheiber (J.), Rationelle Typisier. v. Cellulosederivv. u. Polymerisatharzen 604.

Scheiblich (O.) s. Ilseder Hütte.

Scheichenberger (H.) s. Rona (E.).

Scheider, Gußspann. d. Al-Gußlegierr. 2490.

Scheidl (H.), Alvogyl zur Wundbehandl. 3834.

Scheifele (B.), Beurteil. d. Verrottungsgrades bewitterter Anstriche 1320. — Anstrichwerkstoffe u. ihre Anwend. 1863. — Körperfarbe; Bauelement d. Anstrichfilms 2654.

Scheikin (A. I.) s. Gert (R. A.).

Scheil (E.) u. **Thiele (W.)**, Änder. v. Elastizitätsmodul u. Dämpf. einer Fe-Ni-Legier. bei d. γ-α-Umwandl. 3855.

Schein (A.) s. Block (R. J.).

Schein (L. I.) s. Michailow (M. M.).

Schein (M.) u. **Wilson (V. C.)**, Nachw. d. Erzeug. durchdringender Sekundärstrahlen d. Höhenstrahl. in d. Atmosphäre 2893.
Schein (S. A.) s. Minerwin (W. L.).
Scheinberger (E.) s. Feix (R.).
Scheinemann (F. W.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Scheiner s. Tiffeneau (M.).
Scheinin (B.), Gußeiserne Wannen für Stahlgußstücke 3733.
Scheinkmann (A. I.), Pharmazeut. Chemie [4100].
Schellbach (H.) u. **Drawe (H.)**, W.-Geh. v. geröstetem Kaffee 1694.
Scheller, Abbau v. Cellulose durch Oxydat.-Mittel 1702.
Schellhorn (F.), Räuchern v. Fischen 1874.
Schelling (H. v.), Wertbemess. v. biol. wirksamen Substanzen 1442.
Schelpakowa (K.) s. Djatschenko (P.).
Schemjakin (F. M.) s. Gindin (L. G.).
— u. **Belokon (A. N.)**, Tüpfelrk. d. Vanadate u. Molybdate mit α-Nitroso-β-naphthol 129. — Farbrkk. zwischen Ce^{IV} u. Salzen aromat. Säuren 363.
— u. **Krause (W. E.)**, Unters. d. period. Rkk. nach d. Meth. d. physikal.-chem. Analyse. 13. Mitt. 3220.
— u. **Kupermann (M. J.)**, Veränder. d. Viscosität d. Lyophylkolloidsole. 3. Mitt. 33. 4. Mitt. Kupferammoniakcellulosesole 1551.
— u. **Michalew (P. F.)**, Physikal.-chem. period. Prozesse [1726].
Schemjakow (W. P.), Portlandzement aus d. Abgängen d. Halbverkok. u. aussortierter Leningrader Schiefer 382.
Schempf (J. M.) s. Nichols (M. L.).
Schempp (R.) u. **Shapiro (C. L.)**, Prüf. v. Werkzeug- u. legierten Baustählen 935.
Schenck (F.) s. Merck (E.).
Schenck (G.), Standardisier. v. wirkstoffhalt. Heilmitteln 3836.
— u. **Graf (H.)**, Standardisier. v. Präpp. aus d. frischen Milchsaft v. Lactuca virosa 2152.
Schenck (R.), Mannigfaltigk. d. Sulfidmineralien u. ihre Ursachen 3651. — Chem. Erforsch. d. Oberflächenverhältnisse 3900.
Schenk (M. F. G.), Undurchlässigmachen v. Zement 3141.
Schenk (P.), Besser. d. Gehirndurchblut. durch Kreislaufhormone 3562.
Schenkel (H.) s. Erlenmeyer (H.).
Schepelew (J. D.) s. Schubnikow (L. W.).
Schepilewskaja (N. J.) u. **Jarussowa (N. S.)**, Antiskorbut. Aktivität v. Konserven 2663.
Schepmans (R.) s. Pinkus (A.).
Schepp (R.), Best. d. H_2SO_4 neben SO_2 in d. Röstgasen 1644.
Scheps (M.) s. Elmer (A.-W.).
Scheremetjewa (T. W.) s. Pessin (L. M.).
Scherer (R.) u. **Beutel (H.)**, Neue Schnellstähle 2182.
Schereschewski (I. L.), Schnellbest. d. Cl in Blanc fixe 360.
Scherf (E.), Aufbereiten v. Fe u. Ti enthaltenden Erzen oder Gestein 406* Ung.
Scherillo (A.), Zeolithe aus Erythräa 1202. — Celadonit aus d. Eruptivgesteinen d. erythreischen Hochebene 1750. — Krystallstruktur d. Nocerins 1750. — Chlorite v. Au-führendem Quarz v. Erythräa 4196.
Schering Akt.-Ges., 3.5-Dijod-4-oxyacylphenone 890* Dän. — Cyanhydrine v. Verbb. d. Ätiocholanreihe 1088* D. — Monoester polycycl. Alkohole mit Keimdrüsenhormoncharakter 1639* D. — Komplexe wasserlösl. Au-Verbb. v. Sulfhydrylgruppen enthaltenden albumoseart. Keratinabbauprodd. 2792* D. — Aminoverbb. d. Pyridinreihe 2843* D. — Haltbarer photograph. Entwickler 3502* Belg. — Photograph. Entw. 4167* F.
—, **Feldt (A.)** u. **Schmitz (A.)**, Therapeut. Au-Verbb. v. Keratinabbauprodd. 2972* D.
—, **Görnitz (K.)** u. **Schotte (H.)**, Insektenfraßgift 2995* D.
— u. **Korpiun (J.)**, Elektrolyt. Herst. oxyd. Schichten auf Al u. seinen Legierr. 1859* D, 4308* D.
— u. **Schickh (O. v.)**, 2.4-Dioxypyridin 416* D.
Schering-Kahlbaum Akt.-Ges., Erdalkalimetallsalze v. Au-Keratinaten 119* E., 2972* F. — Ungesätt. Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 120* F. — 3.5-Dijod-4-oxyacetophenon 354* Oe. — 17-Methyl-cis-androstandiol-3.17 356* Schwz., 1088* Schwz. — Luminescenzschirm 371* E. — Anlager.-Prodd. v. α.β-ungesätt. Verbb. 594* E. — $\Delta^{5\cdot6}$-7-Oxoandrostendiol-3.17 1087* Schwz. — 17-Methyloctahydrofollikelhormon 1088* Schwz. — 3-Benzoyl-cis-androstandiol-3.17 1088* Schwz. — 3-Oxycholensäure 1276* Schwz. — Freies SH-Glutathion u. seine Erdalkalisalze 1311* E. — Derivv. v. 3.17-Diolen d. Cyclopentanophenanthrenreihe 1447* F. — Komplexe Au-Verbb. 1637* Belg. — cis-Androstandiol 1995* Schwz. — Ketocyclopentanodimethyltetradekahydrophenanthrol 1995* Schwz. — Röntgenkontrastmittel u. Herst. v. Röntgenbildern 2154* E. — Gemischt substituierte organ. Hg-Verbb. 2995* Belg. — 17-Oxyester d. Cyclopentanophenanthrenreihe 3273* E. — Alkohole u. deren Derivv. 3426* E.
Schermann (J. I.), Technologie d. Porzellan- u. Fayence-Industrie [1660].
Schermer (S.) u. **Deppe (K.)**, Wrkg. d. Beifütter. eines D-vitaminreichen Futtermittels unter verschied. Fütter.-Bedingg. 4272.
Schermer (W.), Stärkere Eiweißerzeug. durch wirtschaftseigenes Futter 2666.
Schermerhorn (L. G.) s. Tiedjens (V. A.).
Scherrer (J. A.), Best. v. As, Sb u. Sn in Pb-, Sn- u. Cu-Legierr. 3721.
— u. **Mogerman (W. D.)**, Best. v. Al in Fe-freien Materialien mittels NH_4-Aurintricarboxylat 3279.
— u. **Smith (W. H.)**, Darst. v. NH_4-Aurintricarboxylat 3279.
Scherrer (W.), Relativist. Fass. d. Kausalitätsprinzips. 3. Mitt. 484. — Physik 3053. — s. Stoll (M.).
Scheruhn (W.), Chem. Reinig. d. Rohacetylens 3351.
Schesstakow (S. D.), Wrkg. v. Milchsäure auf d. Geschwindigk. d. Autolyse u. d. Fäulnis-

zers. d. Muskelgewebes in d. postmortalen Periode 206.

Schessterikowa (**T. P.**) s. Rosenfeld (L. E.).

Schester (**M. P.**), Scheuermittel in Reinig.- u. Poliermitteln 2670.

Schetelig (**J.**), Molybdänglanzvork. in Knabeheia 2714.

Schettle (**I. G.**), Chemie d. Lignins [1059].

—, Kljutschkin (**N.**) u. **Michailow** (**N.**), Esterifizier. d. Cellulose u. d. Hydratcellulose. 3. Mitt. 3184.

—, Kljutschkin (**N.**) u. **Popow** (**P.**), Esterifizier. d. Cellulose u. d. Hydratcellulose. 2. Mitt. 3184.

Scheuer (**E.**) s. Metallgesellschaft A.-G.

Scheufele (**J.**), Ontophos, ein neues Befestig.-Zement d. Degussa 3716.

Scheufelen (**K.**) s. Brecht (W.).

Scheuing (**K.**) s. Lux (L.).

Scheunert (**A.**), Strukturwandl. d. deutschen Volksernähr. u. Vitaminversorg. 103.

— u. Reschke (**J.**), Einfl. d. Zubereit.-Weise u. d. Verwend. d. Kochkiste auf d. Vitamin-C-Geh. v. Gemüsen 544. — Vitamin-C-Geh. v. Gemüsen, welche einerseits mit Stalldung, andererseits mit Stalldung + NPK gedüngt worden waren 1987.

—, Reschke (**J.**) u. **Kohlemann** (**E.**), Gasherd, Kochkiste u. Nährwert 1438.

Schewernitzki (**W. W.**) u. **Slutzkaja** (**T. M.**), Hitzerisse in d. Schweißnähten u. ihre Bekämpf. 3983.

Schewtschenko (**J. P.**), Plastometr. Kohleprüf. auf Verkok.-Fähigk. 2535.

Schewzow (**I. S.**), Stabilisieren v. Bznn. 472* Russ.

Schewzowa (**G.**) s. Rudkowski (D. M.).

Scheyer (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Schibakow (**M. A.**), Technologie d. Kounraderze 1304.

Schichtel (**G.**) s. American Magnesium Metals Corp.

Schichutskaja, Best. v. Nitrobenzol in Mineralölen 469.

Schickh (**O. v.**) s. Schering A.-G.

Schicktanz (**S. T.**) s. Glasgow (A. R.).

Schidrowitz (**P.**), Erweiterte Herst. v. Chlorkautschuk 1323.

Schiedt (**B.**), Dinaphthoperylen; Chemie d. Chrysens 1037.

Schiefer (**H. F.**), Mess. knitterfester Appreturen v. Geweben 1883, 3347.

Schiek (**H.**), „MBV"-Verf. 3002.

— u. Helling (**W.**), Einfl. geringer metall. Zusätze zum Raffinade-Al auf Festigk., Korros.-Beständigk. u. Ausbldg. v. Eloxalschichten 3452.

Schiele Industriewerke Inhaber F. Schiele, Schmelzleiter für elektr. Sicherr. 3963* D.

Schiemann (**G.**) u. **Winkelmüller** (**W.**), 4.4'-Difluordiphenyl 1948.

Schiff (**L.**), **Felson** (**H.**), **Graff** (**J.**) u. **Meyer** (**Betty**), Wrkg. d. östrogenen Hormons auf d. Magensäuregeh. 3559.

Schiff (**L. I.**), Atomkern 3782. — s. Lamb jr. (W. E.).

Schiffer (**K.**) u. **Feldmann** (**W.**), Stahleisen u. seine Beziehh. zum Schmelzverlauf im Stahlwerk 2337.

Schifferli (**E.**), Abtreib. durch „Apiol"-Präpp. 3950.

Schiffler (**H. J.**) u. **Baerlecken** (**E.**), Korros. durch Gase bei d. bes. Bedingg. d. chem. Synthesen 3456.

Schijan (**F.**), Erhöh. d. Widerstandsfähigk. d. Böden u. Futter v. Thomaskonvertern 746.

Schikin (**A. A.**) u. **Spiro** (**N. S.**), $Mg(OH)_2$ 744* Russ.

Schikorr (**G.**), Prüf. d. atmosphär. Korros.-Beständigk. v. Al-Legierr. 1121.

Schild (**E.**), Schnellbest. d. Endvergär. in Würze u. Bier 3996.

Schild (**H. O.**), Abgabe v. histaminähnl. Substanz im anaphylakt. Schock durch verschied. Organe d. Meerschweinchens 3702. — s. Robson (J. M.).

Schildberger (**A. A.**) s. Corn Products Refining Co.

Schildmacher (**H.**), Hoden u. Schilddrüse d. Gartenrotschwanzes Phoenicurus ph. phœnicurus (L.) unter d. Einfl. zusätzlicher Belicht. im Herbst u. Winter 3828.

Schilinski (**A. I.**) s. Breshnewa (N. J.).

Schill (**E.**), Durch Digitalis verursachte Gefäßspasmen 2298.

Schillak (**R.**) s. Tilgner (D. J.).

Schille (**V.**), Stopfbuchsen u. Pumpen in d. chem. Industrie 2808.

Schiller (**A. D.**), Behandl. v. Gemengen 1464.

Schilling (**A. A.**) s. Remington Arms Co., Inc.

Schilling (**C.**), Methoden d. experimentellen Chemotherapie [113].

Schilling (**E.**), Fasergewinn. u. -verarbeit. 4333.

Schilling (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Schilling (**L. C.**), Detachiermittel 3628* Belg., F.

Schilly (**W.**) s. Chudoba (K. F.).

Schilowa (**J. A.**) s. Zelinsky (N. D.).

Schimank (**H.**), G. R. Kirchhoff 821.

Schimmelpfeng (**F. W.**), Ausscheid. v. Histidin im Harn beim melanchol. Symptomenkomplex 2141.

Schimoda (**I.**), Zellstoff im HNO_3-Aufschlußverf. 5. Mitt. Wrkg. v. verd. HNO_3 auf reine Cellulose 3629.

— u. Daimon (**T.**), Zellstoff im HNO_3-Aufschlußverf. 4. Mitt. 3632; 6. Mitt. Wrkg. v. verd. HNO_3 auf Sulfitzellstoffe u. Holzschliffe 3630.

Schimpke (**P.**) u. **Horn** (**H. A.**), Handbuch d. gesamten Schweißtechnik. Bd. *1.* Gasschweiß- u. Schneidtechnik. *3.* Auf. [3607].

Schimrigk (**F.**), W. u. Abwasser in ihren Beziehh. zueinander u. zur Industrie 3726.

Schindelmeiser (**J.**), Glutaminsäure 176* E.

Schindler (**H.**), Quantitative biol. Best. v. Anemonin in pflanzl. Zubereitt. v. Ranunculaceen 2302. — s. Madaus (G.).

Schindler (**W.**), Fettlickern *1929—1937.* 2. Mitt. 637.

Schinman (**E. P.**) s. Permutit Co.

Schintlmeister (**J.**), Gibt es noch unbekannte natürl. radioakt. Elemente? 2698. — Best. d. Richt. u. Unterscheid. v. α- u. H-Strahlen in einer Ionisat.-Kammer 2893. — Existenz d. Thorpoloniums 3366.

Schinzel (T.), Préparation, stabilité et action physiologique de combinaisons organiques contenant des métaux lourds dans la série des acides dithiocarbamiques, des acides thiols et des hydrazines diacylées [1059].
Schirmann (A.) s. Fabbrica di Carte Da Giuoco Sotto Concessione Dello Stato Austriaco.
Schirmer, Koks für Dampfkesselfeuerr. 3351.
Schischakow (N. A.) s. Toropow (N. A.).
Schischkin (B. M.), Schnellbest. v. Si in Gußeisen u. Stahl 2800.
Schischkina (N. N.), Bedeut. d. Oxydo-Red.-Potentials für d. Entw. 2686.
Schischkow (F. U.) s. Rukawischnikow (W. N.).
Schischlowski (A. A.) s. Ananjewa (L. N.).
Schisstowski (S. P.) s. Krawtschinski (B. D.).
Schiz (R.), Elektrowärme in d. Wärmewirtschaft d. Stahlindustrie 1850.
Schkljaruk (E. A.) s. Ssergejewskaja (S. I.).
Schkolnik (M. I.) s. Bärenstein (F. J.).
Schkotowa (S. N.), Best. v. Sn im Ferromolybdän 732. — Schnellbest. v. Cu u. Ni im Stahl 1283.
Schkulin (A.), Empfindlichkeitsbezeichn. 248.
Schläpfer (P.), Bituminierte Füller 3494.
— u. **Brunner** (M.), Selbstentzündlichk. v. PH_3-SiH_4-C_2H_2-Gemischen 3506.
Schlageter (A.), Eigg. v. Fliegerkraftstoffen aus Bznn. u. Zusätzen v. Isopropyläther 2210. — Eigg. v. Brennstoffen mit aufgebesserten Octanzahlen auf Basis v. Bzn. + Isopropyläther 3640. — s. Standard Française des Pétroles.
Schlayer (C.), Manometr. Best. v. Aminosäuren mit Ninhydrin 4104.
Schlecht (H.) s. Grube (G.).
Schlechtweg (H.) s. Mussmann (H.); Stäblein (F.).
Schleicher, Spektralanalyse u. chem. Analyse 1817.
Schleining (T.) s. Kestermann (E.).
Schlemmer (F.) u. **Törber** (C.), Entkeim. v. Arzneilsgg. durch Hitzeeinw. 3114.
Schlenk (F.) s. Euler (H. v.).
—, **Euler** (H. v.) u. **Günther** (G.), Desaminocozymase 1972.
—, **Günther** (G.) u. **Euler** (H. v.), Einw. v. Phosphatase auf Cozymase 2128.
—, **Hellström** (H.) u. **Euler** (H. v.), Desaminocozymase 1972.
Schlenker (H.) s. Abderhalden (E.).
Schlenkert (H.), Emulgierte Nitrolacke 424. — Rostschutzfarben aus Tallöl 3323.
Schlesinger (G.), Härte, Bearbeitbark. u. Verschleißfestigk. 1667.
Schlesische Spiegelglas-Manufactur C. Tielsch G. m. b. H., Glasfaden 1468*F.
Schlesische Zellwolle Akt.-Ges., Viscosekunstseide mit wollähnl. Kräusel. 2534*F.
Schless (G.), Poröse Asbestzementplatten 748*E.
Schleussner (C.-A.), Düngemittel 4118*D.
Schlichting (O.) s. General Aniline Works Inc.
Schlicke (H.), Zerstör. eines Wanderrostkühlbalkens durch Laugenbrüchigk. 2187.
Schliephake (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schlitt (F. F.), Stahlrohre beim Verzinken 3455.
Schlitt (W.), Kautschukverarbeit. *1937* 1869.
Schljachtenko (A. I.) u. **Lebedew** (P. P.), Triarylphosphate 1312*Russ.
Schloemer (A.) s. Griebel (C.).
Schlösser (P.) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.
Schlötter (M.), Verchromen in chromsäurefreien Lsgg. mit Chromanoden 4122. — s. Glazunov (A.).
— u. **Schmellenmeier** (H.), Einfl. d. Oberflächenbeschaffenh. d. Grundwerkstoffes auf d. Korros.-Schutz galvan. Ndd. 1307.
Schlomka (G.), **Naumann** (K.) u. **Bechstein** (A.), Ernähr.-Zustand v. Steinstaubkranken 3264.
Schlosser (E. O.), Erzeug.-Bedingg. für schnelle Träger durch Hochfrequenzvielfachbeschleunig. 4101.
Schlossmann (H.) s. Blaschko (H.).
Schlüchterer (E.) s. Peat (S.).
Schlundt (H.) u. **Breckenridge** (G. F.), Radioaktivität d. Thermalwässer, Gase u. Ausscheidd. im Yellowstone National Park 282.
Schmakowa (N. P.), Anwend. v. Hochfrequenzströmen zur Milchpasteurisier. 2200.
Schmal (A.), Entfern. d. Magnesia aus Brauwässern mittels d. Splitverf. 1830.
Schmalfuß (H.), Nachw. d. Fettverderbnis 1337.
— u. **Müller** (H.-P.), Gewinn. u. Erkenn. d. Senföle aus Raps 2283.
—, **Stelzner** (G.) u. **Kröner** (W.), Dunkeln d. Kartoffel; Zücht. u. Verarbeit. nichtdunkelnder Kartoffeln 441.
— u. **Werner** (H.), Prüf. v. Backwaren auf Diacetyl u. auf Methylacetylcarbinol; Nachw. u. Best. 3478.
—, **Werner** (H.) u. **Jörgensen** (C.), Walfleischverwert. 1878.
Schmalfuß (K.) s. Hesse (W.).
Schmaltz (D.) s. Daniel (K.).
— u. **Franke** (H.), Arzneiverordnn. bei inneren Krankheiten 2614.
Schmalz (F. D.) u. **Sullivan** (B.), Fehler in d. Mess. d. Gaserzeug. mittels Fermentograph 977.
Schmatolla (O.), P u. H_3PO_4 3778.
Schmeiser (K.), Harte Ultrastrahlschauer 4022.
— u. **Bothe** (W.), Harte Ultrastrahlschauer 3367.
Schmelew (N. A.), **Kusin** (M. G.) u. **Manewitsch** (J. G.), Klin. Hämoglobinometrie 2160.
Schmeling (F.), Verwert. d. aus Mineralölen gewonnenen S-Verbb. 2054.
Schmellenmeier (H.), Verff. d. Galvanotechnik 2345. — s. Schlötter (M.).
Schmerling (L.) s. Ipatjew (W. N.).
Schmid's (A.) **Erben Akt.-Ges.,** Teer-Asphaltemuls. 2379*Schwz.
Schmid (E.) s. Gürtler (G.).
Schmid (F.) u. **Riegert** (A.), Ultrafiltrat. v. Insulinen durch Membranen mit verschied. Porengröße 3562.

Schmid (Gerhard), Ultraschall in d. Chemie 4172.
— u. **Larsen (E. C.)**, Hochfrequenzleitfähigk. v. Koll.-Elektrolyten. 4. Mitt. Übergang v. mol.-dispersen zum koll. Zustand an seifenähnl. Solen 4190.
Schmid (Günther), Geschichte d. Zichorienkaffees 2664.
Schmid (H.) s. Klein (W.).
Schmid (O.) s. Reichel (L.).
Schmid (R.) u. **Gerö (L.)**, Struktur eines neuen CO-Bandensyst. 489. — Verdampf.-Wärme d. C 1377. — Graph. Darst. d. Energiezustände eines zweiatom. Mol. auf Grund v. bandenspektroskop. Daten 3368.
Schmid (Rudolf) u. **Winkler (J.)**, Cutane Cu-Resorpt. aus einer Cu-enthaltenden Salbe 1632.
Schmid (W.), Gesteigertes Bakterienwachstum am Rande sterilisierender Sublimatkonzz. 1791.
Schmid (W. E.), Magnet. Werkstoffprüf. 2343.
Schmidt (A.), Explos. u. Detonat. in mol.- u. reaktionskinet. Betracht. 2380.
Schmidt (A. A.) u. **Silberstein (J. M.)**, Splitterfestes Glas 151* Russ.
Schmidt (A. G.) s. Shriner (R. L.).
Schmidt (A. J. K.) s. Pestemer (M.).
Schmidt jr. (C. F.) u. **Linde (N. J.)**, Dunkeln v. Mais durch Cu-Verunreinig. 613.
Schmidt (C. L. A.) s. Lindquist (F. E.).
Schmidt (C. R.) s. Beazell (J. M.).
Schmidt I (E.) u. **Muha (K.)**, Beurteil. mindergräd. Essigs 202.
Schmidt II (E.), Katechu 953. — Reinig.-Wrkg. 2045.
Schmidt (Erich), **Hitzler (F.)**, **Lahde (E.)**, **Herbeck (R.)** u. **Pezzati (M.)**, Carbodiimide. 1. Mitt. 3537.
Schmidt (E. A.), Verarbeit. v. Auswuchsroggen 788, 3870. — Colorimetr. Maltosebest. als Betriebskontrolle in d. Bäckerei 1509. — Schiffsunglück förderte landbauwissenschaftl. Forsch.; Weizenvorbereit. 3333. — s. Mohs (K.).
— u. **Schröder (H.)**, Backfähigk. deutscher Roggen- u. Weizenmehle 1692. — Qualität deutscher Handelsmehle *1938* 3176.
Schmidt (E. C.) u. **Schrader (H. J.)**, Widerstand v. Hartgußeisenbahnrädern gegen Warmrisse u. Spannungen durch langanhaltende Einw. v. Bremsbacken 2642.
Schmidt (E. G.), Best. v. Sulfanilamid in Wolframsäure-Blutfiltraten mit Na-β-naphthochinon-4-sulfonat 1825.
Schmidt (F.), Konservier. v. Grünfutter in Silos 979* E.
Schmidt (F. A. F.) u. **Wolfer (H. H.)**, Zündverzug u. Klopfen im Motor [3884].
Schmidt (G.) s. Weber (S.).
Schmidt (G.) [Leipzig], Auro-Detoxinbehandl. v. Lupus erythematodes u. Pemphigus vulgaris 2966.
Schmidt (Gerhard) u. **Levene (P. A.)**, Einfl. d. Nucleophosphatase auf „native" u. depolymerisierte Thymonucleinsäure 3700.
Schmidt (G. E.), Best. d. Entfern. v. Inkrusten aus Cellulosefasern 2368.
—, **Shera (B. L.)** u. **Toovey (T. W.)**, Verwend. v. NaOH bei d. Bleiche v. Holzzellstoff 800.
Schmidt (Hans) s. I. G. Färbenindustrie; Winthrop Chemical Co. Inc.
Schmidt (Herta), Wrkg. v. Beizmitteln auf künstl. infizierte Gemüsesamen 2993.
Schmidt (Horst), Unfug d. Fixierens 1871, 3868.
Schmidt (J.) u. **Kliesch (J.)**, Keimfutterfrage 446. — Wrkg. d. Zufütter. v. Milchsäure bei d. Schweinemast 3624.
—, **Kliesch (J.)** u. **Giersberg (H.)**, Zufütter. v. eiweißreichem Grünfutter an Mastschweine 2666.
—, **Kliesch (J.)** u. **Giersberg (J.)** Keimfutter bei d. Bullenmast 3028.
Schmidt (James C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Schmidt (John C.) s. Pratt & Lambert Inc.
Schmidt (Karl), Hochveredl. 2528.
Schmidt (Kurt), Klin. Erfahrr. mit Sekale-Alkaloid-Ergometrin 2145.
Schmidt (L. H.) u. **Hughes (H. B.)**, Geh. d. Vollblutes u. Plasmas an freiem u. Gesamtcholesterin; experimentelle Veränderr. d. Schilddrüsentätigk. 4263.
Schmidt (M.) s. Posern (A.).
Schmidt (M.) [Berlin], Fettgewinn. aus Mikroorganismen 620.
Schmidt (Max) [Hamburg], Kolbenprobergerät. 2. Mitt. Quantitative Synth. v. SO_3 3505.
Schmidt (Max) [Kapfenberg] s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
Schmidt (M. B.) s. Robbins (W. J.).
Schmidt (M. T.) s. Spielman (M. A.).
Schmidt (O.) s. Kaufmann (H. P.).
Schmidt (Otto) [Berlin], Behandeln v. fertig zugerichtetem sämischgarem Leder 3500* D.
Schmidt (Otto) [Bonn], Hämoglobin-Methämoglobinredoxsyst. 1063.
Schmidt (Otto) [Ludwigshafen], Beziehh. zwischen Dichteverteil. bestimmter Valenzelektronen u. Reaktivität bei aromat. KW-stoffen 1389. — s. I. G. Farbenindustrie.
Schmidt (R.), Temp.-Abhängigk. d. Depolarisat.-Grades v. gasförm. CO_2, N_2O u. C_2H_2 3654.
Schmidt (Richard), Diatomeensilicatfilter für Bier 3332.
— u. **Harrison (M. A.)**, Filtrat. 437.
Schmidt (Richard) [Berlin] u. **Gad (G.)**, Colorimetr. Best. d. Mg im W. 912.
Schmidt (Robert), App. zur Unters. d. Physik d. Atomkerns 3575.
Schmidt (Rudolf), SiO_2 u. Tonerderohstoffe zur Glaserzeug. 1655.
Schmidt (Rudolf) [Weißwasser] s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Schmidt (S.) s. Diels (O.).
Schmidt (T. E.), Geräteprüfschränke für tiefe Tempp. 3954.
Schmidt (W.) s. Diemair (W.).
Schmidt (Walter), Festigk. u. Verfestig. v. Steinsalz 829.
Schmidt (Winfried) s. Löhberg (K.).
— u. **Schulz (E. H.)**, Röntgenunterss. als Arbeitsmittel in d. Fe- u. Stahlforsch. 3311.
Schmidt (W. J.), Polarisationsopt. Arbeiten d. Biologie 1424. — Mol. Bauweisen v.

tier. Zellen u. Geweben u. ihre polarisationsopt. Erforsch. 2279. — Natürl. Dichroismus tier. Gewebe 3828.

Schmidt-Hebbel (H.) u. **Benavides** (P. A.), Reinecke-Salz in d. Best. v. Alkaloiden 2459.

Schmidt-Nielsen (S.) u. **Årtun** (T.), Salzquelle auf Gut Jørum in Grong 2004.

Schmidt-Thomé (J.) s. Butenandt (A.).

Schmidt-Wiligut (L.) s. Pestemer (M.).

Schmitt (C.) s. Fricke (R.).

Schmitt (F.) u. **Basse** (W.), Pb-Unterss. im Liquor cerebrospinalis Normaler u. Bleikranker 3569.

Schmitt (F. O.), Opt. Unters. über d. mol. Aufbau lebender Systeme 1425. — Erforsch. d. Feinstruktur tier. Gewebe mit d. Röntgenstrahleninterferenzmethoden 3553.

Schmitt (H.), Schädlingsbekämpf. im Weinbau 4301.

Schmitt (L.), Wrkg. d. P_2O_5 in Kalkammonphosphat 2171. — Bodenkundl. Forsch. 2479. — Einfl. d. Düng. auf Güte u. Bekömmlichk. d. Erzeugnisse 4114. — Wert v. Gesteinsmehl 4299.

Schmitthenner (F.), Kaltentkeim. d. Süßmostes 2662.

Schmitz (A.), Eiweißstruktur d. Blutserums 1072. — s. Schering A.-G.

Schmitz (H.) s. Erickson (H. D.).

— u. **Kaufert** (F.), Wrkg. v. N-Verbb. auf d. Holzzerstör. 2048.

Schmitz-Dumont (O.) u. **Külkens** (H.), Phosphornitrilfluoride 2711.

Schmitz-Hartmann (H.), Photograph. Dokumenten- u. Zeichnungsreprodukt. 3504*F., Belg.

Schmorl (K.), Qualitätsverbesser. v. deutschem Brotgetreide durch äußere Faktoren 2663. — Kolloidnatur d. Getreideeiweiße u. Strukturchemie 3024. — Trockn. v. Getreide innerhalb d. Tempp. v. *105—160°* 3174. — Wissenschaftl. Überwach. d. Getreide- u. Mehllagers 3333.

Schmucker (T.), Wuchsstoffe im Pflanzenreich 1260.

Schmukler (B. A.), A-Avitaminose u. Harnsteinkrankh.; Oxalurie u. Phosphaturie 2288.

Schmulewitsch (M. G.) s. Ussijewitsch (M. A.).

Schmulovitz (M. J.), **Wylie** (H. B.) u. **Cianos** (J. N.), Chem. Schwangerschaftsdiagnose durch Best. v. Östrin im Harn. 2. Mitt. Hydrolyse v. Östrinestern 2443.

Schnadt (H. M.), Dauerstandfestigk. v. niedergeschweißten Elektrodenwerkstoffen 2185.

Schneck (A.) u. **Ziegler** (M.), Nachw. v. aufgeschlossenem Milcheiweiß in Wurstwaren 3338.

Schneebauer (F.) s. Enders (C.).

Schneeberger (P. E.), Kabeltechnik 1457.

Schneerow (J.) u. **Epstein** (A.), Einfl. v. Betriebsverhältnissen auf d. Oxydat.-Eig. d. Siemens-Martinofens 929.

Schneersson (A. L.) s. Kobosew (N. I.).

Schneersson (B. L.) u. **Peissachow** (I. D.), Entfern. v. SO_2 aus Gasen, bes. Hochofengasen 135* Russ.

— u. **Salogin** (N. G.), Entfern. v. SO_2 aus Rauchgasen 135* Russ.

Schneider, Bunabuchdruckwalze 1492.

Schneider (C. L.), Gegenseit. Abhängigk. v. Auxin u. Zucker für d. Wachstum 337. — s. Thimann (K. V.).

— u. **Went** (F. W.), Photokymographion für d. Analyse d. Avenatestes 338.

Schneider (E.), Strahlen u. Wellen [264]. — Vitamin B_1 u. experimentelle Hyperthyreose 2957.

— u. **Burger** (A.), Vitamin-B_1-Spiegel im Blut u. Urin; Veränderr. bei d. Hyperthyreosen u. bei d. Krebskachexie 1986.

Schneider (E. G.), Ionisat. durch Höhenstrahl. in d. Umgeb. eines Pb-Blocks 14.

Schneider (E. H.), Biervertrieb 3474.

Schneider (F.) s. Graßmann (W.).

Schneider (Ferdinand), Synth. v. Peptiden d. Aminomalonsäure u. d. *l*(+)-α.β-Diaminopropionsäure 2105.

Schneider (Frank) s. Foulke (D. G.).

Schneider (George) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Schneider (Guido), Bedeut. d. Buntfarben 1319.

Schneider (G. G.) u. **Bock** (H.), Konst. d. Pektinstoffe. 2. Mitt. Konst. u. Geleebldg. 1048.

Schneider (H.) s. Felix (K.).

Schneider (H.) **Vereinigte Glühlampenwerke G. m. b. H.,** Leucht- oder Blitzlichtmassen 1356* D.

Schneider (Hans), Symmetr. Dichlordimethyläther 1213. — Qualitative Best. v. Nitrat neben Nitrit 2798.

Schneider (J.), Abtreiben v. Edelmetalllegierr. 756.

Schneider (J. L.) s. Continental Can. Comp. Inc.

Schneider (J. Z.) u. **Willert** (K.), Antirachit. Wrkg. v. Futterknochenmehl 345.

Schneider (K.), Quellungsbilder zur Sichtbarmach. d. Oberflächenbeschaffenh. v. Baumwolle u. Bastfasern; Zus. d. Kutikula bei Baumwolle 2671.

Schneider (M.), Welche Beziehh. hat d. Vitamin C zum Zahnsyst.? Cariesprophylaxe an Hand v. tierexperimentellen Verss. mit „Cantan" 3565.

Schneider (O.), Schleifkörper 1659* D.

Schneider (R. E.) s. Dow Chemical Co.; Shenoin-Williams Co.

Schneider (W.) s. Kliewe (H.).

Schneider (Wolfgang), Knochen als Rohstoff 3758.

Schneider (W. K.) s. Young (G. H.).

Schneider-Arnoldi, Arten v. Leichtbeton 1658.

Schneiderow (R. G.) s. Chrenow (K. K.).

Schneidmesser (B.) s. Kratky (O.).

Schneiter (R.) s. Gorbach (G.).

Schnell (A.) s. Bosshard (A. V. E.).

Schneller (E.), Konz. Caseinlsgg. 3992*F.

Schnetz (H.), Grazer Grippewelle *1937.* 1. bis 3. Mitt. C-Vitamin- u. Chinin zur Grippebehandl. 3266.

Schnoll (N.) s. Solar Mfg. Corp.
Schnurr (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schob (A.), *15* Jahre Isolierstoffprüf. u. -überwach. 2654.
Schober (K.), Magermilchtrockn., ihre Bedeut. u. Wärmewirtschaft 2200.
Schoch (E. P.) u. **Felsing (W. A.)**, General chemistry [825].
Schochin (S. P.) u. **Tschemarin (B. G.)**, Wärmeisolierende Watte aus Schlacken 150.
Schöberl (Alfons) u. **Hornung (T.)**, Einw. v. Alkalien auf Cystin u. Cystinderivv.; labiler S in Eiweißstoffen 1422.
— u. **Rambacher (P.)**, Colorimetr. Best. v. Cystein u. Cystin mit Phosphorwolframsäure 3580.
— u. **Senf (H.)**, Rasche S-Best. in anorgan. Substanzen 126.
Schöberl (Alois) u. **Mitsche (R.)**, Einfl. d. Schmelzüberhitz. auf Gefüge u. Festigk.-Eigg. legierter Baustähle 1302.
Schöfer (R.), Townsendsche Ionisier.-Zahl γ u. ihre Feldstärkeabhängigk. 3214.
Schoeler (H.), Homöopath. Arzneimittelprüf. 3717.
Schoeller, Innenkorros. v. W.-Leitt. 1830.
Schoeller (F.) & **Bausch** s. Giesecke & Devrient Akt.-Ges.
Schöller (R.) s. Wenusch (A.).
Schoeller (W.) u. **Gehrke (M.)**, Wrkg. männl. Keimdrüsenhormone. 1. Mitt. Verss. an Kapaunen 1796.
Schöllig (A.) s. Dirscherl (W.).
Schöllkopf (K.) s. Rheinsche Kampfer-Fabrik G. m. b. H.
Schoen (F. F.), „Sherardisierprozeß" für Rostschutzüberzüge 1480.
Schön (K.) s. Gouveia (A. J. A. de).
Schoen (M.), Gär.-Chemie 2516. — s. Möglich (F.).
— u. **Eras (E.)**, Biol. Mannitbldg. 3473.
Schönberg (A.), Konst. u. Isomerie v. Triazolderivv. v. Nitrontypus im Lichte d. Bredtschen Regel u. d. Resonanztheorie 1599.
— u. **Barakat (M. Z.)**, Konst. d. angebl. Diphenylketazinoxyds 71.
Schoenberg (D.), Elektr. Widerstand v. Bi-Legierr. 3786. — Elektr. Widerstand v. Au-Einkrystallen bei tiefen Tempp. im magnet. Transversalfeld 3787.
Schönberg (F.), Verhüt. d. Ranzigwerdens v. Speck, Schinken u. Wurst durch Benutz. v. Spezialcellophanen 1332.
Schönbrunner (E.) s. Lasch (F.).
Schöndorf (T.), Chron. As-Vergift. durch Rebschädlingsbekämpf.-Mittel 351. — Klin.-experimentelle Unters. mit Veritol 1992.
Schoenebeck (O. v.), Einfl. äußerer Faktoren auf d. Fermentaktivität v. Pflanzen 2199.
Schoenemann (H.), Vergift. mit Tee aus Arnikablüten 2299.
Schöner, F. Schweitzer-Hennig 3777.
Schoenheimer (R.) s. Berliner (F.).
— u. **Johnston (C. G.)**, Lithocholsäuregallensteine aus Schweinegalle 3410.
— u. **Rittenberg (D.)**, Verwend. v. Isotopen zur Unters. d. intermediären Stoffwechsels 3831.
Schönherr (K.) s. Behrens (P.).
Schönheyder (F.) s. Lebel (H.).
Schoening (H. W.) s. Miller (W. T.).
Schoental (R.), Spezif. Mikrork. auf Pd 3128. — Gravimetr. Best. v. Pd 3579. — s. Maciąg (A.).
Schönthan v. Pernwald (J. P.), Desinfizierende Räucherkerze 121*D. — Leicht schluckbare Arzneigaben 3717*D.
Schoep (A.), Copiapit aus d. Erzgrube v. Vedrin 3524.
Schörnig (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schoetzow (R. E.) s. Deripe (F. N. van).
Schofield (R. K.), Viscosität v. Fll. 1550.
Schofield (T. H.), **Phillips (C. E.)** u. **Archbutt (S. L.)**, Einfl. v. Si auf d. mechan. Eigg. einer 7%ig. Cu-Al-Legier. 1669.
Schoichet (D. N.), Gleichgewicht im tern. Syst. $MgCl_2$-$MgSO_4$-W. 4042. — s. Kurnakow (N. S.).
Schokin (I. N.) s. Rosenknop (S. P.).
Schokol (A. A.) s. Posspechow (D. A.).
Scholder (R.), Aufschluß v. Bauxit u. a. tonerdehalt. Stoffen 379*F.
Scholes (S. R.), Cyanit als Tonerderohstoff für Handelsglas 573.
Scholl (F. M.) s. Eby (F. H.).
Scholl (R.) u. **Meyer (K.)**, Cyclisier. v. Phenyl-α-naphthylmethancarbonsäure-(2) nach L. F. Fieser u. E. B. Hershberg 1950.
Scholler (H.), Verzucker. v. Cellulosematerialien, wie Holz 200*D.
— u. **Eickemeyer (R.)**, Entfern. v. wasserhalt. Rückständen aus Druckbehältern 3021*D.
Scholles (W.), Welche Vorsichtsmaßnahmen sind bei d. Lager. v. Äthylenoxyd oder T-Gas zu beachten? 395.
Scholz (C.) s. Miescher (K.).
Scholz (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Scholz (Hans) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Scholz (Hellmut) s. I. G. Farbenindustrie.
Scholz (J.), Bestandteile u. Eigg. d. Milch beim gebrochenen Melken 207.
Schoofs (J.), Komplexkoazervat. 1194.
Schoon (T.), Elektronenbeug. zur Unters. metall. Oberflächen 20. — Polymorphe Formen krystalliner C-Verbb. mit langen gestreckten Ketten; Strukturunterss. durch Elektronenbeug. 1211. — Feinbau v. Grenzflächen 3371.
Schoorl (N.), Konst. d. Cetens 1935.
Schoorl (P.), Fütter.-Gebiet 2042.
Schopfer (W. H.) u. **Blumer (S.)**, Wachstumsfaktoren d. Arten v. Ustilago 871. — Biologie v. Ustilago violacea Fuck. 2. Mitt. Wrkg. d. Aneurins u. a. Wuchsstoffe v. vitamin. Natur 3704.
— u. **Jung (A.)**, Pflanzl. Test für Aneurin 1987.
Schopper (A.), Dauerprüf. v. Papier, Karton u. Pappe 801.
Schorin (P. I.), Aufschweiß. d. Hartlegier. Sormait auf Werkzeugmaschinenspitzen mittels d. C_2H_2-O_2-Flamme 2345.
Schorning (P.) s. Jayme (G.).
Schorscher (I. N.) s. Schwedow (D. A.).
Schorygin (P. P.), Chemie d. Kohlenhydrate [1424].
— u. **Rymaschewskaja (J. A.)**, Glycerinäther d. Cellulose. 1. Mitt. 860.

Schossberger (F.), Präzis.-Pulverkammera für Aufnahmen bei hohen Tempp. u. Meßgerät für Röntgendiagramme 2974. — s. Clews (C. J. B.); Kratky (O.).
Schosstak (F. T.) s. Kiprianow (G. I.).
Schott (H. F.) s. Samuels (L. T.).
Schott (J. F.) s. Mishawaka Rubber and Woolen Mfg. Co.
Schotte (H.) s. Schering A.-G.
Schottky (W.), Theorie d. Elektronenrauschens in Mehrgitterröhren 658.
Schou (H.), Mürb.-Mittel 3339*E. — Plast. Fette, wie Margarine 4002*F.
Schou (S. A.), Haltbark. d. akt. Prinzips in galen. Präpp. 2300.
Schour (I.) u. **Hoffman** (M. M.), Wrkg. v. Alizarinrot-S-Injektt. auf Zähne u. Knochen v. Macacus rhesus-Affen 2446.
Schousboe (J.) s. Bergh (F.).
Schoutissen (H. A. J.), Diazochemie; Tetrazotier. v. o-Diaminobenzol 2422.
Schouwenburg (K. L. van) s. Eymers (J. G.).
Schpak (M.), Analyse d. Arbeits- u. Unterlaugenseife auf Fettsäuren u. Alkalität 795.
Schpoljanski (M. A.) s. Leibusch (A. G.).
— u. **Filippow** (B.), Einfl. d. hydrostat. Arbeitsbedingg. d. Koksöfen auf d. Zus. d. Koksgases 1343.
Schrabstein (R. A.), Volumetr. Best. d. Ca- u. Mg-Salze im Trinkwasser 374.
Schrader (G. A.) u. **Prickett** (C. O.), Einfl. d. Nahr. u. Energieaufnahme auf d. akuten Vitamin-B_1-Mangelzustand d. Ratte 1268.
Schrader (H.), Sparstoffarme Schnellarbeitsstähle 3309.
Schrader (Hans) s. Goldschmidt (T. A. G.).
Schrader (H. J.) s. Schmidt (E. C.).
Schrader-Traeger (L.) s. Biltz (W.).
Schram (A.), Enthärten v. W. 141*Tschech.
Schramek (W.), Stand d. Mercerisat. v. natürl. Fasern u. Zellwollen 219. — Eign. d. Dauerbiegeprüf. an Einzelfasern u. Garnen zur Feststell. v. spezif. Fasereigg. u. d. Gebrauchstüchtigk. 221. — Auflsg. d. Faserverbandes v. natürl. Cellulosefasern durch d. Rkk. mit NaOH u. CS_2 2867.
— u. **Rümmler** (H.), Substantivität einiger Benzidinfarbstoffe u. benzidinähnl. Farbstoffe; Konst. u. Substantivität 770.
— u. **Thomas** (H.), Einfl. v. Temp. u. Laugenkonz. auf d. Baumwolleigg. bei d. Mercerisat. mit NaOH; Best. d. Mercerisiergrades 3185.
Schramm (G.) u. **Mamoli** (L.), Biol. Bldg. d. epi-Atiocholandiols 1962.
Schramm (J.), Röntgenograph. Unters. d. Phasen u. Phasengrenzen in d. Systemen d. Zn mit Fe, Co u. Ni 1004. — Wärmetön. d. Dreiphasenumsetzungen in d. Systemen Zn mit Ni, Co, Fe u. Mn; Syst. Fe-Zn u. Ni-Zn 1004.
Schramm (R.), Depotinsulinbehandl. d. Diabetes mellitus mit Deposulin Brunnengräber 4090.
Schramm (W.) s. Nehring (K.).
Schrauth (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.; Unichem. Chemikalien Handels A.-G.
Schreiber (E.) s. Druckrey (H.).
Schreiber (F.) s. Metamine G. m. b. H.
Schreiber (F. D.), Koksofengasreinig. 811*A.
Schreiber (M. S.) s. Ismailow (N. A.).
Schreiber (N. E.) s. Sollmann (T.).
Schreiter (R.), Geolog. Verhältnisse bei Bad Elster 677.
Schremp (E. J.), Erdschatteneffekt d. Höhenstrahl. 2391. — Einfache Schattenkegel d. Höhenstrahl. 2391.
Schrero (M.) u. **Flint** (F. C.), Entfärb. v. Glas 1108.
Schrewelius (N.), Röntgenunters. v. $NaSb(OH)_6$, $NaSbF_6$, $NaSbO_3$ usw. 1906.
Schrift (M. H.) s. Cotui (F. W.).
Schroder (A.), Labor.-Instrumente u. -App. 2460.
Schroder (A. F.), Ernten, Sauereinlegen u. Behandl. v. Erbsen 3623.
Schröder (A.), Geschichte sächs. Glashütten 3050.
Schroeder (A. J.) s. Interchemical Corp.
Schröder (E.) s. Eucken (A.); Haarmann (W.).
Schroeder I (F.), Bedeut. d. Cu für d. App.- u. Rohrleit.-Bau d. Brauindustrie 2359. — Gußeiserne Werkstücke u. Methoden d. zerstörungsfreien Werkstoffprüf. 3978.
Schröder II (F.), Filtriertes UV-Licht im Dienste d. Textilveredl. 456. — Emulss., ihre theoret. Grundlagen u. ihre Bedeut. für d. Verarbeit. d. Zellwollen 2867. — Mikroskopiertechnik in d. Wollveredl. 4006.
Schröder (G.), Medikamente u. Nährmittel für d. Behandl. d. Tuberkulose 1082.
Schröder (Heinz) s. Schmidt (E. A.).
Schroeder (Hermann), Vitamin-C-Stoffwechsel 105. — Zucker u. Zähne 2446.
Schröder (K.), Best. d. Verkok.-Zahl v. Ölen nach Conradson im elektr. Ofen 1166.
Schröder (M. J.), **Zaaijer** (H. G. de), **Arkel** (C. G. van) u. **Wielen** (P. van der), Handleiding bij het onderwijs in receptuur. Scheikunde. *9e* dr. [3575].
Schroeder (R. A.), Behandl. d. Eizellen v. Tomaten mit pflanzl. Hormonen 3258.
Schröder (W.), Tern. Systeme $Ce_2(SO_4)_3$-Alkalisulfat-W. 3. Mitt. Tern. Syst. $Ce_2(SO_4)_3$-$(NH_4)_2SO_4$-W. II. 3650.
—, **Kehren** (E.) u. **Frings** (K.), Tern. Systeme $Ce_2(SO_4)_3$-Alkalisulfat-W. 2. Mitt. Syst. $Ce_2(SO_4)_3$-$(NH_4)_2SO_4$-W. I. 3649.
Schroeder (Wilhelm), Dünnsauer zur unmittelbaren Bereit. v. Roggen- u. Roggenmischbrot ohne bakterielle Säuer. u. Hefezusatz 448*D. — Säuer.-Mittel für Roggenbrotteig 3479*D.
Schroeder (W. C.) s. Betz (W. H. & L. D.).
—, **Berk** (A. A.) u. **Gabriel** (A.), Löslichk.-Gleichgewichte v. Na_2SO_4 bei Tempp. zwischen *150* u. *350°*. 3. Mitt. Wrkg. v. NaOH u. Na_3PO_4 1174.
—, **Berk** (A. A.) u. **O'Brien** (R. A.), Schutz v. Stahl gegen interkrystalline Korros. in wss. Lsg. 405.
—, **Berk** (A. A.) u. **Partridge** (E. P.), Löslichk.-Gleichgewichte v. Na_2SO_4 bei Tempp. zwischen *150* u. *350°*. 4. Mitt. Vgl. d. durch Verdampf. u. durch Gleichgewichtsunterss. erhaltenen Löslichk.-Werte 1175.

Schroeder (**W. D.**) u. **Brewster** (**R. Q.**), Mercurier. d. Diphenyläthers u. seiner Derivv. 3676.

Schrödinger (**E.**), Mehrdeutigk. d. Wellenfunkt. 484.

Schröer (**E.**), Zum Nachw. v. S-Verbb. geeignete Leuchterschein. 4177.

Schröter (**F.**), Herst. v. Luminescenzbildern mittels Röntgendurchleucht. 371* D.

Schröter (**G.**), **Erzberger** (**K.**) u. **Passavant** (**L.**), Hydrierte Naphthaline u. deren Umwandlungen; 1.2- u. 1.3-Dioxytetralin 309.

Schröter (**H.**) s. Brecht (W.).

Schroll (**W.**), Veränderr. d. Fähigk., Ascorbinsäure zu oxydieren u. Dehydroascorbinsäure zu reduzieren im Training 3265.

Schropp (**W.**), P_2O_5-Mangel bei Ölfrüchten 1295. — K-Mangelerscheinn. bei Öl- u. Gespinstpflanzen 2481. — s. Scharrer (K.).

Schroth (**A.**) s. Giesecke & Devrient Akt.-Ges.

Schtischewski (**W. W.**) u. **Woronina** (**A. I.**), Halogenaustauschrkk. v. 10-Chlor-9.10-dihydrophenarsazin u. halogenmagnesiumorgan. Verbb. 1954.

Schtschapow (**N. P.**) u. **Nikolajew** (**R. S.**), Einfl. v. Oberflächenbeschädigg. auf Zerstör. v. Maschinenteilen durch Bruch 1667.

Schtscheglowa (**J. P.**) s. Warenzow (W. P.).

Schtschepetow (**F. N.**), Maximale Gewinn. v. Serum v. hyperimmunisierten Tieren 2621.

Schtschepotjewa (**J. S.**), Best. d. Geh. v. RaA, RaB u. RaC, ThB u. ThC nach d. Meth. d. Analyse d. Kurven d. akt. Nd. 3510.

Schtscherbakow (**A. P.**) s. Smirnow (A. I.).

Schtscherbakow (**I. G.**) s. Stabnikow (W. N.).

— u. **Jumanowa** (**L. W.**), Abscheid. d. Alkalimetalle bei d. Carnallitelektrolyse 2490.

Schtscherbakow (**J. I.**), Vgl. d. Methoden Zimmermann-Reinhardt u. Knopp für d. Best. v. Fe in Fe-Erzen 3281.

Schtscherbakow (**N.**) s. Minejew (A. D.).

Schtscherbakow (**P. G.**), Bekämpf. v. Emulss. v. Solaröl 2675.

Schtscherbakow (**W. G.**), Volumetr. Best. v. Ce in d. Oxyden v. seltenen Erden 363. — Darst. d. Al-Silicofluorids 742, 916* Russ.

— u. **Ssachijew** (**I. S.**), Schnellbest. d. oxydierten u. nichtoxydierten Mo in abgeröstetem Erz 2978.

Schtscherbatskaja (**W. A.**) s. Judeless (A. L.).

Schtscherbina (**N. W.**) s. Tananajew (N. A.).

Schtscherbina (**W. W.**), Geochemie d. Te 1199. — s. Kassatkin (N. A.).

Schtschigelskaja (**M.**) s. Tischtschenko (D. M.).

Schtschigol (**M.**), ZnS als Reagens bei d. fraktionierten Feststell. v. Hg, Cu u. Cd 1999.

Schtschukarew (**S. A.**), At.-Gew.; Bedeut. für d. Charakter d. chem. Elemente 2689. — Period. Gesetz v. D. I. Mendelejew 2689.

Schtschukin (**A.**), Dreifarbendruck auf Papier 247.

Schtschurin (**P. M.**) s. Malinkina (J. I.).

Schtutschkow (**J. B.**) s. Ginzburg (J. S.).

Schubert (**C. E.**), Physikal. u. chem. Toneigg. u. Beständigk. v. Formsanden 3977.

Schubert (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Schubert (**M. P.**), Umsetzungen d. Halbmercaptale mit Aminoverbb. 1774. — s. Michaelis (L.).

Schubert (**O.**) s. Charvát (J.).

Schubert (**P.**) s. Wolf (K.).

Schubert (**S.**), Wasserstoff-Permutitenthärt.-Anlage 1104.

Schubin (**A. P.**) s. Vieweg.

Schubnikow (**A. P.**) s. Snamenski (N. N.).

Schubnikow (**L. W.**), **Chotkewitsch** (**W. I.**), **Schepelew** (**J. D.**) u. **Rjabinin** (**J. N.**), Magnet. Eigg. supraleitender Metalle u. Legierr. 3787.

Schübel (**K.**), Einfl. d. Ca-Ionen auf d. puerperalen Uterus d. Katze 719.

Schülein (**C.**), Klebstoff zum Aufkleben v. Linoleum u. ähnl. Belagstoffen 4163* E.

Schülein (**F.**) s. Heupke (W.).

Schülein (**J.**), Bierhefe als Heil-, Nähr- u. Futtermittel. 2. Auf. [2519].

Schüler (**H.**) u. **Gollnow** (**H.**), Verteil. d. Rotat.-Zustände bei Elementarprozeß d. Mol.-Bldg. u. Ander. d. relativen Übergangswahrscheinlichk. 490.

Schüler (**K.**) s. Dieckhoff (J.).

Schueller (**E.**), Konz. Caseinlsgg. mit saurer Rk. 2365* E. — Seife 3344* E. — Haar- u. Faserfärb. 3463* F. — Seifen, Cremes, Haarwaschmittel, Zahnpasten 3874* F.

Schüller (**J.**) s. Heffter (A.).

Schürch (**A.**), Ätzen v. Färbb. indigoider Farbstoffe 2499.

Schürch (**O.**) s. Uehlinger (E.).

Schürenberg (**H.**) s. Eucken (A.).

Schürer-Waldheim (**F.**), Blutgerinn. u. Blutstill. 101. — s. Fleischhacker (H.).

Schürmann (**X.**), Belagplatte 3731* Schwz.

Schuessele (**E. J.**) s. Lawrence-Mc Fadden Co.

Schütte (**H.**), Synthet. Gerbstoffe aus Phenolsulfosäuren u. Formaldehyd 2546. — s. I. G. Farbenindustrie.

Schuette (**H. A.**) u. **Huenink** (**D. J.**), Mineralbestandteile v. Honig. 2. Mitt. P, Ca, Mg 442.

— u. **Palmer** (**R. C.**), Chemie d. Roggenkeimlings. 4. Mitt. Zus. 3333.

—, **Vogel** (**H. A.**) u. **Wartinbee** (**C. H.**), Alfalfasamenöl 214.

Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie u. **Schumann** (**T.**), Erzeug. eines Überzuges v. Aussehen d. Terra sigillata auf keram. Gegenständen 1112* D., F.

Schütz (**F.**) s. Rapatz (F.).

— u. **Theorell** (**H.**), Gelbes Ferment bei Bakterien 701.

Schütze (**W.**), Neuer Massenspektrograph nach d. Parabelmeth. u. Messungen d. relativen Häufigk. d. Ar-Isotope 5. — Massenspektroskop. Unterss. v. H_2- u. He-Kanalstrahlen 1729.

Schuftan (**P.**) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Schugal (**J. L.**) u. **Andruschkewitsch** (**G. S.**), Leim 639* Russ.

Schuh (**A. E.**), Haftvermögen organ. Überzüge auf Metallen 1857.

Schuh (**W.**), Best. d. Salzgeh. mittels Leitfähigk.-Mess. 740.

Schuhmann (**H.**) s. General Electric Co.

Schuikin (N. I.), Kontaktkatalyt. Umsetzungen d. sechsgliedr. cycl. KW-stoffe 1209.
Schuit (G. C. A.), De oxydatie van butaan [3938].
Schulek (E.), Nachw. u. Best. d. Chloride u. Bromide d. Alkali- u. Erdalkalimetalle in Ggw. v. Cyaniden u. Rhodaniden ders. Metalle 3125.
— u. **Rozsa (P.)**, Maßanalyt. Best. v. Diäthyl- bzw. Diallylbarbitursäure; Best. v. Barbitursäurederivv. in Ggw. v. Essig-, Salicyl-, Phenylcinchoninsäure, Theobromin u. Theophyllin 2790.
— u. **Szlatinay (L.)**, Alkalimetr. Best. d. Metallkomponente v. Alkalisalzen u. v. Alkali, Halogen, S u. As enthaltenden organ. Verbb. u. Gemengen 2624.
Schuler (E. B.) s. Glidden Co.
Schuler (L.), Ziegeltee 1874.
Schulman (J. H.) s. Bikerman (J. J.); Marsden (J.); Mitchell (J. S.).
—, **Stenhagen (E.)** u. **Rideal (E. K.)**, Komplexbldg. in Lipoidfilmen 2717.
Schuls (H. J.) s. Hahn (G.).
Schulte (C.), Lignofolzahnräder 4320.
Schulte (J.), Herst. d. nichtrostenden Stähle 153. — Ausnutz. v. Cr-Ni- u. Cr-Mo-Rückständen in sauren elektr. Lichtbogenöfen 3855.
Schulte (L.) s. Giesecke (F.).
Schulte (W.), Einfl. d. K-Düng. auf Menge u. Güte d. wirtschaftseigenen Futters 2478.
Schulte (W. B.) s. Burgess (C. F.) Laboratories Inc.
Schultheis (W.), Vibrat.-Sieb. in d. keram. Industrie 1463.
Schultin (A. I.) s. Skortschelletti (W. W.).
Schultz (A. S.), **Atkin (L.)** u. **Frey (C. N.)**, Einfl. v. Nicotinsäure auf d. Fermentat.-Verf. zur Vitamin-B_1-Best. 2289.
—, **Light (R. F.)** u. **Frey (C. N.)**, Vitamin-B_1-Stoffwechsel beim Menschen; Ausscheid. in Harn u. Faeces 1075.
Schultz (F.), Harzsäuren d. Kolophoniums 2192.
Schultz (Fritz) s. I. G. Farbenindustrie.
Schultz (H. L.), Zertrümmer. d. Deutons durch α-Teilchen 999. — s. Pollard (E.).
Schultz (K. W.), Bindewert v. Teeren u. a. bituminösen Straßenbaubindemitteln unter W.-Einw. 3642.
Schultze (G.), Korros.-Schutz bes. Unterwasseranstrich 3859.
Schultze (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schultze (K. W.), Gonokokkensepsis durch Uliron geheilt 3421.
Schultze (W.), Hautreinig. 2366. — Wie weit können Reinig.-Methoden in gewerbl. Betrieben bei „Gewerbeekzemen" mit verantwortl. sein? 2788.
Schulz (E.) u. **Jöllenbeck (E.)**, Glühen im Dampfkessel- u. Apparatebau; Normal- u. Spannungsfreiglühen 3979.
Schulz (E. H.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.; Schmidt (Winfried).
Schulz (E. I.), Katalyse v. O_2-H_2-Gemischen an glattem, anod. polarisiertem Pt 2888.
Schulz (E. O.), Zweck u. Form d. gebräuchlichsten, allg. Labor.-Glasgeräte 2794. — Glashüttenkunde. Bd. *1*. [2824].
Schulz (F.), Histochemie d. Nebennierenmarkes 710.
Schulz (Fritz), Parfümkompositt. 1324, 3620.
Schulz (G.), Emulgatoren in d. Textilindustrie 218. — Herst. v. Regenschutzkleid. 4333.
Schulz (Gerhard), Dichtemess. an Lsgg. organ. Säuren in Bzl., Dioxan u. Cyclohexan 2721.
Schulz (G. V.) u. **Husemann (E.)**, Hochpolymere Verbb. 188. Mitt. Kinetik d. Kettenpolymerisat. IV. Beschleunig. d. Polymerisat. d. Styrols durch Benzoylperoxyd 2715.
Schulz (G. W.), Sn-Vork. v. Botschi 676.
Schulz (Hans), s. Telephon-Apparate-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H.
Schulz (Heinrich), Zündhölzer 3357*E.
Schulz (K.), s. Busch (M.).
Schulz (K. O.), Entlüft. u. Tonaufschließ. 2167.
Schulz (M.), Eingedampfte oder getrocknete Milchprodd. 2668*D. — s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.
Schulz (P.), Beeinfluss. d. Breite u. Lage v. Spektrallinien durch Gase 2698. — s. Rompe (R.).
Schulz (R. A. J.) s. Reiff (F.).
Schulz (R. W.), Temperaturabhängigk. d. DEE. d. Gasgemisches $NO_2 \rightleftharpoons N_2O_4$ u. elektr. Momente v. NO_2 u. N_2O_4 1540.
Schulz (W.) s. Meyerhof (O.).
Schulz (Walter), Trüb.-Wrkg. v. Zr- u. Ce-Oxyd 1108.
Schulze (A.), Verwend. v. Thermoelementen in hohen Tempp. 1. Mitt. 895; 2. Mitt. 2303. — Elektr. Verh. d. Manganins 1009. — Elektr. u. therm. Unterss. an Manganin. 2. Mitt. 1187. — Magnet. u. elektr. Verh. d. Mn-Ferrite 2084. — Widerstandswerkstoff Isabellin 2833, 4121. — Elektr. Eigg. d. Manganins nach therm. Behandl. 3310.
— u. **Gremmer (W.)**, Elektr. Verh. d. Manganferrite 268.
Schulze (E.) u. **Linnemann (H.)**, Beziehh. zwischen Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse bei Skorbut 1982.
Schulze (G. E. R.), Magnet. Verh. diamagnet. Salze bei Gitterumwandll. 3061.
Schulze (H.), Magnet. Nachw. in schwachen Wechselfeldern. 1. Mitt. Carbonyleisen im rekrystallisierten Zustand 496; 2. Mitt. Abhängigk. d. Nachwrkg. v. Carbonyleisen v. mechan. Zustand 497; 3. Mitt. Einfl. v. Anlaßglühh. auf d. entmagnetisierten Zustand v. Carbonyleisen 497.
Schulze (J. E.) s. Red River Refining Co.
Schulze (K.), Neue Spezialitäten *1937* 2152. — Sterilisat. v. $NaHCO_3$-Lsgg. 3114.
— u. **Haupt (W.)**, Arzneimittelunters. 4. Mitt. 2302.
— u. **Voigt (G.)**, Arzneimittelunters. 5. Mitt. 3572.
Schulze (M.-T.) s. Lehmann (H.).
Schulze (R.), Trockn. v. Textilstoffen 982.
Schulze (R.) [Berlin] s. Friedrich (W.).
Schulze (Richard), Preßteile aus Mg-Legierr. als moderne Halbzeuge 402. — Mg-Legierr. für Preßteile 402. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Schulze (Rudolf), Neubest. d. Eveschen Konstante 257.

Schulze (Walter) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
Schulze (Werner), Tylosegefüllte Seifen 216, 1336.
Schulze (W. A.) s. Phillips Petroleum Co.
— u. **Gregory (L. S.)**, Lösungsmittel- u. Bzn.-Verluste sind gering beim Kupfer-„Süßen"-Verf. 1709.
Schumacher (E. E.) s. Western Electric Co.
— u. **Souden (A. G.)**, Entw. d. Nichteisenmetalle 157.
Schumacher (F.), Mineral. Rohstoffe d. deutschen Kolonien, bes. Metallerze 157.
Schumacher (H.-J.) s. Bodenstein (M.); Franke (W.); Müller (K. L.)
Schuman (M. W.), Kontinuierl. u. selektive Hydrier. fetter Öle 1512*A.
Schumann (H.), Demonstrat. allseit. drehbarer konoskop. Interferenzbilder mittels Mikroprojekt.-App. u. Drehtisches 673.
Schumann (L.) u. **Thieberger (H.)**, Nachw. u. Best. v. Phenolen in W. 912.
Schumann (P.) s. Mannich (C.).
Schumann (T.) s. Schütte Akt. Ges. für Tonindustrie.
Schumb (W. C.) s. Simpson (S. G.).
— u. **Crane (H. I.)**, Organometall. Verbb. d. In 2924.
— u. **Nolan (E. J.)**, Arsenatverf. zur Best. d. Zirkons 2464.
—, **Sherrill (M. S.)** u. **Sweetser (S. B.)**, Mess. d. mol. Ferri-Ferro-Elektrodenpotentials 1190.
Schumeiko (A. K.), Flotat.-Öl 566*Russ.
Schumowski (J. G.) u. **Orlow (A. W.)**, Zementitzerfall bei d. Graphitbldg. im Gußeisen 2997.
Schumpelt (K.), Elektrolyt. Abscheid. v. Pt-Metallen 4123.
Schumskaja (S.), Verkürz. d. Dauer d. Malzanalyse nach Effron 439.
Schunck (H.), Elektrotechnik bei d. Herst. v. Mg-Legierr. 2834.
Schunck (M.) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.
Schundler (F. E.) & Co., Inc., Behandeln v. Vermiculit 2013*E. — Wärmeisolierplatte 2013*E. — Wärmeschutzmasse 2013*E. — Wärmeisolierstein 2013*E. — Mehrschicht. Bauelement 2013*E.
Schuphan (W.), Wrkg. d. Cl- u. SO_4-Ionen auf d. Beschaffenh. v. Gemüsen 3301.
Schupp jr. (O. E.) u. **Boller (E. R.)**, Klebeverbb. aus Na-Silicat an Wellpappen 3484.
Schupp (P. O.), Dielektr. Verluste 265.
Schuppe (W.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Schuppon (M.), $KMnO_4$ in d. Landwirtschaft 2332.
Schur (H.) u. **Pappenheim (E.)**, Insulinwrkg. 100.
Schur (I. B.), Ketonämie u. Ketonurie in d. Dekompensat.-Stadien d. Blutkreislaufes 3708.
Schur (M. O.) s. Brown Co.
Schuschin (W. I.), Korros.-Bekämpf. bei d. Herst. v. Flugzeugmotoren 4306.
Schuster (A.), Fettdichte Pappdosen zur Aufnahme v. Bohnermasse unter Verwend. v. Leim u. Wasserglas 3349*D.
Schuster (C. E.) s. Stephenson (R. E.).
Schuster (F.), Neuzeitl. Gastechnik. 1. Mitt. Gaserzeug.-Öfen u. Generatoren 2536; 2. Mitt. Reinig., Speicher. u. Verteil. v. Brenngasen 2536. — Brenneigg. entgifteter Stadtgase 3492.
Schuster (G.), **Hoffmann (F.)** u. **Kübler (E.)** & **Co. G. m. b. H.**, Belagplatten 3021*E.
Schuster (K.) s. Krauss (F.).
Schuster (P.) s. I. G. Farbenindustrie; Meyerhof (O.).
Schusterius (C.), Keram. Rohstoffe für trockenplast. Verarbeit. 1835. — s. Büssem (W.).
Schuth (E.) s. Hoesch-Köln-Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau u. Hüttenbetrieb.
Schutte (A. H.) s. Smoley (E. R.).
Schuwalow (N. N.) s. Salkind (J. S.).
Schuyten (M. C.), Liesegangsche Ringe u. verwandte Erscheinn.; materielle Natur d. Lichtes 2404.
Schwab (G.-M.), Chromatograph. Adsorpt.-Prozeß 668. — Katalyse an Grenzflächen 2550.
— u. **Nakamura (H.)**, Katalyt. Eigg. definiert akt. Oxyde 2226.
Schwab (H.), Entgegengesetzter Einfl. schwacher u. starker Dosen v. Al-Salzen auf d. durch Insulin hervorgerufene Hypoglykämie u. auf d. durch Adrenalin hervorgerufene Hyperglykämie 99. — Modifizier. d. hyperglykämisierenden Wrkg. d. Adrenalins durch Zugabe v. Zn-Salzen 1435. — Behandl. d. Diabetes mit Protaminzinkinsulin 4090.
Schwab (H. G.) s. Bryce (J. T.).
Schwab (R.), Bienengift als Heilmittel 886.
Schwabe (K.), Korros.-Fragen in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2647. — s. Kübler & Niethammer.
Schwaiger (K.), Viscositätspolhöhe u. Richt.-Konstante 3041.
Schwaikowa (M. D.), Mikrochem. Nachw. v. Anabasin bei gerichtschem. Unterss. 4285.
Schwalbe (C. G.), Chemie d. Hölzer [2052]. — Holzanalyse in d. Holzstoff- u. Holzzellstoffabriken 3034.
Schwalbe (F. G.), Korngrößentrenn. u. Wiedergewinn. v. Schleifsand 1463. — Brikettier. v. Glasgemengen 1655.
Schwan (H.), Harnstoff als Entwässer.-Mittel 886.
Schwandt (E.), Eldoral bei chirurg. Eingriffen 111.
Schwantke (J.), Blutgerinn. 4091.
Schwartz (E.) s. Fernseh A.-G.
Schwartz (F. F.) s. Cela Holding S. A.
— u. **Chavannes (M. A.)**, Dublieren v. kautschukierten Gewebebahnen 1341*F. — Dichte Gegenstände aus porösem Kautschuk 1498*F.
Schwartz (G. L.) s. Krafelt Corp. of America.
Schwartz (G. M.), Oxyd. Cu-Erze d. United Verde Extension-Grube 1204. — Anwend. v. mkr. Unterss. auf metallurg. Probleme 2645.

Schwartz (H. A.) u. **Barnett (M. K.)**, Anfangsstadium d. Graphitbldg. 2996.
Schwartz (M. C.), Entkiesel. d. W. für Kesselspeisezwecke; Ferrisulfat- u. -hydratverf. 910.
Schwartz (W. F.), Garvin (C. F.) u. **Koletsky (S.)**, Tödl. Granulocytopenie durch Sulfanilamid 113.
Schwarz (A. M.) s. Johnson (J. R.).
Schwarz (C.), Verh. v. N_2 u. H_2 beim Schmelzen im Siemens-Martin-Ofen 1300.
— u. **Kootz (T.)**, Syst. Fe-O-C 3656.
Schwarz (E.) s. Laufer (S.).
Schwarz (E. R.) u. **Shapiro (L.)**, Schüttelapp. für Labor.-Zwecke 2460. — Reife d. Baumwollfaser 3346, 4003.
Schwarz (F.), Mn-Fe-Lagerstätte Blaa-Alm 40. — Asphaltgestein v. Dubrovnik 1348. — Kalknachw. im Magnesit 1822. — Tone u. Bleicherden. 1. Mitt. 2714; 2. Mitt. u. 3. Mitt. 4047. — Weststeir. Eisensteine 3793.
Schwarz (Fritz), Behandl. d. Yperitgeschwürs mit Vindex 2063. — Lehren d. Nebelkatastrophe im Maastal für d. Luftschutz 3645.
Schwarz (G.) [Antwerpen], Schleier-Rk. 2066.
Schwarz (G.) [Kiel], Chem. Vorgänge bei d. Käsereif. 3177. — Milchverarbeit. u. -verwert. 4328.
— u. **Fischer (O.)**, Schardinger-Enzym 333.
Schwarz (H.), Haarglanz 786. — $KClO_3$ in Zahnpasten 888. — Cholesterine u. deren Rkk. 2592. — Kosmet. Essige 2854. — Salicylsäure 3471. — Bienenwachs 3481. — Hormone in d. Kosmetik 3620. — Caseinsalben 3869. — Gummi u. Gummiarabicum-Emuls. 4137.
Schwarz (K.) s. Grossfeld (J.).
Schwarz (Karl) u. **Ebster (F.)**, Erzeug. v. Elektronen sehr hoher Energie 1278.
Schwarz (M. v.), Röntgendensographie 2026. — Pb-Legier. 2347*F. — Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. durch Röntgenschattenbild u. durch magnet. Prüf. 3311. — Polarisat.-opt. Spann.-Mess. 3654.
Schwarz (R.), Stein d. Weisen [3779].
— u. **Gregor (U.)**, Neuart. Verbb. d. Si 1920.
Schwarz (R. H.) u. **Winkler (J. H.)**, Wärmebehandl. v. Klischees 2644.
Schwarze (P.), Best. d. verdaul. Rohproteins auf künstl. Wege. 1. Mitt. 618. — Chem.-technol. Methoden für d. Pflanzenzücht. 751.
Schwarzenbach (G.), Normalpotential d. D u. Ionengleichgeww. in Mischungen v. H_2O u. D_2O 1190. — s. Michaelis (L.).
Schwarzkopf (P.), Elektr. Heizelement 4289* Can.
Schwarzwalder (K.) s. General Motors Corp.
Schwedow (D. A.) u. **Andrejewa (A. I.)**, Einfl. d. Oxydat. auf d. Flotat. sulfid. Mineralien. 3. Mitt. Sphalerit 1668.
— u. **Schorscher (I. N.)**, Rk. d. Pyrits mit Xanthat 927. — Einfl. d. Oxydat. auf d. Flotat. sulfid. Minerale. 1. Mitt. 927; 2. Mitt. Chalkopyrit 927.
Schwedowa (T. W.) s. Tschulkow (J. I.).
Schweickert (H.), Mess. an Selenphotoelementen 1372.
Schweigart (H. A.) s. Loch (P.).
— u. **Heucke (R.)**, Haltbark. u. Verderbserscheinn. v. Vollmilchpulver 445.
Schweiger (E.) s. Kaunitz (H.).
Schweitzer (A.) u. **Wright (S.)**, Antistrychninwrkg. v. Acetylcholin, Prostigmin u. ähnl. Substanzen u. v. zentraler Vagusreiz. 3712. — Wrkg. v. Prostigmin u. Acetylcholin auf d. Atmung 4095.
Schweitzer (P.), Drucken v. gummielast. Web- oder Flechtwaren mit eingearbeiteten Gummifäden 419*D.
Schweitzer (T. R.) s. Ward Baking Co.
Schweizer (A.), Caramel u. Humin; Zers.-Prodd. d. Zucker 693. — Einfl. v. Salzen auf d. Auscheid. v. Kalk in Zuckersäften 1144. — Zus. v. Zuckerhumin 4071. — s. Ravenswaay (H. J.).
Schweizer (G.), Berberitze im deutschen Arzneischatz 2966.
Schweizer (R.) s. Grimmer (W.).
Schwen (G.), Egalisier. u. Durchfärb. 3748.
Schwenk (E.) s. Fleischer (G.).
Schwenke (B.), Sterilfiltrat. v. Arzneilsgg. mit Hilfe d. Jenaer Glasfilter 2620.
Schwerbrock (W.) s. Lendle (L.).
Schwerin (K.) s. Ingber (O. H.).
Schwetzow (W. N.), Klassifizier. d. Oberflächenfehler v. gewalztem Stahl nach ihrem Ursprung 3151. — s. Arsamasszew (I. G.).
Schwieger (A.), Chemie d. Walöls u. seine Norm. 1878. — s. American Lecithin Co.
Schwiete (H. E.) s. Eitel (W.); Radczewski (O. E.).
— u. **Berchem (H.)**, Einfl. v. CO_2 auf d. Schwind. v. Zementmörteln 3442.
Schwindt (H.), Mess. d. dielektr. Verlustes u. d. Hochfrequenzleitfähigk. 3. Mitt. Entw. u. Prüf. d. Meß- u. Auswert.-Verf. 3213. — s. Wulff (P.).
Schwittmann (A.) s. Jenckel (E.).
Ścisłowski (W.), Elektr. Ströme u. Gegenspann. im natürl. u. mit γ-Strahlen bestrahlten Paraffin 2083.
Scofield (H. H.), Einfl. d. Gefrierens auf Durchlässigk., Festigk. u. Elastizität v. Beton u. Mörtel 1466.
Scorgie (N. J.), Vitamine in d. Ernähr. d. Tieres 1628. — s. Stableforth (A. W.).
Scott (A. F.) u. **Coe (C. S.)**, Verdräng.-Rkk. in Lsgg. in geschmolzenem Pyridiniumhydrochlorid 831.
— u. **Hurley jr. (F. H.)**, At-Gew. v. C; Verhältnis Benzoylchlorid : Ag 823. — At-Gew. v. Na u. C 823.
Scott (A. T.) s. Sharples Specialty Co.
Scott (B. B.) s. Elbe (G. v.).
Scott (D. A.) u. **Spicer (W. R.)**, Beziehh. d. Konsistenz zum Verh. d. Farbe beim Anstrich 958.
Scott (D. B. McN.) s. Himsworth (H. P.).
Scott (E. C.), Warum nach X auflösen? 2885.
Scott (F. S.) s. Union Oil Co., of California.
Scott (F. W.), Best. v. Mn in Fe-Legierr., Erzen u. Schlacken 1823.
Scott (G. W.), An introduction to industrial rheology [3131]. — s. Smith (L. P.).

Scott (J. R.), Verh. v. Hartgummi gegenüber organ. Fll. 1686. — W.-Absorpt. v. Kautschuk. 3. Mitt. Lager. v. kalt vulkanisiertem Kautschuk unter W. u. in Salzlsg. 1868. — s. Messenger (T. H.); Porritt (D.).

Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Walker (J. F.).

Scott (R. B.) s. Silsbee (F. B.).

— u. Brickwedde (F. G.), Molvoll. u. Ausdehnn. v. fl. n- u. p-H_2 1192.

Scott (R. H.) s. Hughes (G. K.).

Scott (T. A.) s. Rubatex Products Inc.

Scott (W.) s. Wingfoot Corp.

Scott (W. C.) s. Heid (J. L.).

Scott (W. J.) u. **Allen (C. F. H.)**, α-Chloranthrachinon 1403. — K-Anthrachinon-α-sulfonat 1772.

Scott (William J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Scott-Moncrieff (R.), Biochemie d. Blütenfarbstoffvariat. 2769.

Scoville (W. J.) s. Eddins (A. H.).

Scoz (G.) s. Cattaneo (C.).

Scriba (K.) s. Luckner (H.).

Scribner (B. F.) s. Robinson (W. O.).

Scripture (E. W.) s. Master Builders Co.

Scudi (J. V.), Best. v. Sulfanilamid in biol. Medium 132.

Scupin (L.), Physiol. Veränderr. v. Gemüse u. Obst während d. Kühllager. 4139. — s. Nicolaisen (N.).

Scurti (F.) u. **Zavanaju (A.)**, Verh. v. Schnittblumen in künstl. Luftgemischen 1471.

Scutt (A. G.) s. Carborundum Co.

Seaborg (G. T.) s. Grahame (D. C.); Livingood (J. J.).

— u. Grahame (D. C.), Von Kikuchi vorgeschlagene Wechselwrkg. zwischen Neutron u. Elektron 2552.

Seager (G. C.) u. **Thompson (F. C.)**, Vermutete intermetall. Rk. in einer fl. Sb-Cu-Sn-Pb-Legier. 2234.

Seagren (G. W.) s. Young (G. H.).

Séailles (J. C.), Al_2O_3 aus Ca-Aluminat 4294* F.

Seal (S. C.) s. Shrivastava (D. L.).

Sealkote Corp. u. **Humphries (C. H.)**, Celluloseacetatlack 4135* A.

Sealock (R. R.) s. Vigneaud (V. du).

Sealtest System Laboratories, Inc., Hammer (B. W.), Horneman (H. C.), Quam (S. N.), Lockwood (F. F.), Parker (M. E.) u. **Beery (H. F.)**, Pasteurisieren u. Entgasen v. Milch, Rahm u. dgl. 4001* A.

—, Myers (R. P.) u. **Weisberg (S. M.)**, Vitaminhalt. Molkenerzeugnis 4141* A.

Sealy (W. C.) s. Beard (J. W.).

Searle (A. B.), Auswahl d. Steine für Hochöfen 919. — Ton 1556.

Searle (D. E.) s. Renshaw (R. R.).

Searle (G. D.) & Co. u. **Kober (P. A.)**, Injizierbares Heilmittel 893* A.

Searles (J. N.), Flotat. bei Mesabi-Wascherzrückständen 3446.

Seastone (C. V.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf Infektt. mit hämolyt. Streptokokken d. Gruppe C 1065.

—, Loring (H. S.) u. **Chester (K. S.)**, Anaphylaxie mit d. Virusprotein d. Tabakmosaikkrankh. u. mit Haemocyanin 1258.

Seat (J. L.), Feuerlöschmittel 136* A.

Seath (J.) u. **Beamish (F. E.)**, Trenn. d. Au v. Te u. Se 2159.

Seber (L.) s. Bauer (K. H.).

Secher (K.), Größe d. Herzens während u. nach Fütter. mit Thyreoidin 2445.

Seddon (E.), Aus Glas bestehender App. zur Mess. d. D. v. Glas durch Flotat. 147. — Natur d. glas. Zustandes 1537. — Gerät zur Mess. d. elektr. Vol.-Leitfähigk. isolierender Gläser 3436.

Seddon (H. R.), Chemie u. tierärztl. Wissenschaft 1627.

Seddon (R. V.) s. Lowry (T. M.).

Sederholm (P.) s. Benedicks (C.).

Sedgwick (F. H.), Milchpulver in kosmet. Mitteln 3620.

Sedlacek (F. M.), Fehler beim Färben v. Wollgeweben u. gemischten Geweben 4313.

Sedwitz (S. H.) u. **Steinberg (M. H.)**, Veröd. v. Krampfadern durch Unterbind. u. massive Injekt. v. Na-Ricinoleat 3422.

Sée (C.-E.), Abwasserreinig. 3293.

See (D. S.) s. Leslie-California Salt Co.

Seebach (F.), Unterss. mit Röntgenstrahlen an Preßmassen 2034. — Phenolharze 3468.

Seeber (F.) s. Lichtenberger (F.).

Seeber (R. R.) u. **Holley (M. R.)**, Korros.-Unterss. an Überhitzeranlagen 1120.

Seed (L.) s. Mahle (A. E.).

Seeger (H.) s. Leuchs (H.).

Seeger (P. G.), Tumoraszites d. Maus. 1. Mitt. Vitalfärbbark. d. Aszitеszellen 1971; 2. Mitt. Mikrochem. Unterss. 1972.

Seeger (R. J.) u. **Teller (E.)**, Elektr. Durchschlag in d. Alkalihalogeniden 2235.

Seegers (W. H.), Smith (H. P.), Warner (E. D.) u. **Brinkhous (K. M.)**, Reinig. d. Prothrombins 1437.

Seekles (L.), B. Sjollema 3049.

Seel (H.), J-Wirkungen, -Schäden u. -Furcht 1804, 3707. — Klin.-pharmakol. Unterss. über d. Wrkg. v. Trinkkuren mit CO_2-armem u. CO_2-reichem Mineralwasser 2614.

Seel (P. C.) s. Eastman Kodak Co.

Seelbach (W.) s. Nicolaisen (W.).

Seeles (H.) s. Amsel (O.).

Seelig (M. G.) s. Taussig (J.).

Seeliger (G.) s. Spengler (O.).

Seeliger (R.) s. Mierdel (G.).

Seemann (A.), Empfindlichk. u. Belicht.-Zeit 2068.

Seemann (A. K.), Oberflächenhärt. mit d. O_2-C_2H_2-Flamme 3735.

Seemann (H.), Bieg. u. Mosaik v. Einkrystallen im Weitwinkeldiagramm 3656.

Seemann (Hans), Extrakt. fester Stoffe mit flücht. Lösungsmitteln 3434* D. .

Seevers (M. H.) u. **Waters (R. M.)**, Pharmakologie d. narkot. Gase 4095.

Séférian (D.) s. Granjon (R.).

Segal (L.), Günst. Einfl. auf Stecklinge u. Pfropfreiser; Wrkg. chem. Verbb., pflanzl. u. tier. Hormone 1432. — s. Marsais (P.).

Segeberg (H.) s. Brüne (F.).

Segel (T.), Tange als Futtermittel 1875.

Segelitz (G.) s. Guttenberg (H. v.).

Seger (J.), Brandverss. an Holzbauten [1886].

Segesser (A. v.) s. Edlbacher (S.).

Segol (E. A. M.-A.) s. Canac (L. H. F.).

Segrè (E.) s. Artom (C.); Cacciapuoti (B. N.); Perrier (C.).
Seguy (J. D.) = Delattre Seguy (J.).
Seib (K.), Beeinfluss. d. Muskelrhythmus durch Vitamin C 2612.
Seiberlich (J.), Lichtempfl. Materialien, bes. photograph. Filme oder Platten 1354* D. — Wasserdichte Papiersäcke 2866. — Einw. v. HNO_3 auf Holz 3033. — Milchigk. v. Viscosekunstseide 3185. — Chemie d. Kochvorganges; Rkk. v. Anilin mit d. Lignin-sulfosäure d. Ablauge 3630.
Seibert (F. B.), Chem. Zus. d. akt. Stoffs v. Tuberkulin. 20. Mitt. Ausbeute, Potenz, Spezifität u. Säure-Base-Bind.-Fähigkk. d. Proteine v. menschl. Tuberkelbazillen-filtraten u. a. säurefesten Bazillen 2282.
—, Pedersen (K. O.) u. **Tiselius (A.)**, Mol.-Gew., elektrochem. u. biol. Eigg. d. Eiweiß- u. Polysaccharidmoll. d. Tuberkulins 3255.
Seibt (Dr. G.) A.-G., Leuchtschirme für Braunsche Röhren großer Leuchtfläche 2983* D.
Seibt (M.) s. Czerlinsky (E.).
Seidel (K.), Trocknen, Rösten u. Backen; Begriffsbest. u. -abgrenz. v. Backwaren 975.
Seidel (W.), Gasentwickler für Laborr. 3575.
Seidl (F.), DEE. u. elektr. Leitfähigk. v. getemperten u. entwässerten Seignettesalz-krystallen 1909. — Anomaler Lad.-Strom in Seignettesalzkrystallen 4184.
Seidler (L.), Tabellen *1.* über d. Gehh. an Protein, Fett, N-freien Extraktstoffen, Rohfaser u. Asche. *2.* über d. Vielfache d. Gehh. an Protein u. Fett bei d. wichtigsten Futtermitteln [979].
Seifen (N.), Präzis.-Meth. hoher Absolut-Genauigk. zur Best. d. Ultraschallgeschwindigk. in Fll. 254.
Seiferle (E. J.), **Adams (J. A.)**, **Nagel (C. M.)** u. **Ho (W. C.)**, Wirksamk. v. F-Verbb. als Fraßgift bei Feuerwürmern 2020.
Seifert (H.), Wachstumskinetik regelmäß. Verwachs. v. $KClO_3$ u. $KMnO_4$. 2. Mitt. 18.
Seifert (R.), Prüf. v. Semen Strophanti grati 2153. — Kurzverf. zur Gewinn. v. Capillarbildern 3271. — Luminescenzanalyse v. Rhabarber 3837.
Seifert (W.), Chemie d. Mostes u. Weines [1146].
Seifriz (J.), Wasserfestes Papier, Karton, Pappe u. dgl. 3035* D.
Seifriz (W.), „Emulsoid" 1548. — Protoplasmastruktur 1619. — Physikal. Eigg. d. Protoplasmas 2125.
Seigle (J.), Wärmebehandlungen v. Fe, dargestellt durch Temp.-Zeitkurven 397. — Metalle u. bin. Legierr.; atomist. u. krystallograph. Gesichtspunkte 2703. — Durch Verdunst. d. Lösungsm. auf Glasplatten erzeugte Krystallisat. 2897. — Spiegeleisen v. mikrograph. u. thermomagnet. Gesichts-punkt; starke Graphitbldg. 3148.
Seigle (L. W.) s. Anderson (E.).
Seigle (W. R.) s. Johns-Manville Corp.
Seil (G. E.), Feuerfeste Körper 922* Can.
Seiler (F.), Beziehh. zwischen Mostgewicht u. Alkoholgeh. bei *1936*er Weinen d. Moselweinbaugebietes 2856.
Seiler (Fr.) u. **Pharion (R.)**, Haltbark. v. Äpfeln bei verschied. Lager.-Bedingg. 1693.
Seiler (K.), Feuchtigk.-Aufnahmevermögen v. Belladonnaextrakten 887. — Sicher. v. Hochvakuumpumpen 3122. — Herst. u. Prüf. v. Spiritus Saponis Ph. H. V. 3423.
Seiler (M.) s. Halban (H. v.).
Seiring (H.), Bakterizidie v. Fettsäuren 2455.
Seith (W.) u. **Daur (T.)**, Elektr. Überführ. in festen Metallegierr. 660.
— u. Ruthardt (K.), Chem. Spektralanalyse [2314].
Seitz (G.) s. Gross (H.).
Seitz (J.), Peremesin in d. Allgemeinpraxis bei Schwangerschaftserbrechen 550.
Seitz (W.), Hemm. d. Dehydrasen durch Tannin 2765. — Einw. v. Röntgenstrahlen auf Dehydrasen 3253.
Seka (R.) s. Kohlrausch (K. W. F.).
Sekanina (J.), Krystallographie einiger Erzminerale v. Příbram 1383.
Sekera (F.), Strukturanalyse d. Bodens als Grundlage für d. Beurteil. seines W.-Haushalts 2638.
Seki (K.) s. Kita (G.).
Seki (T.), Säuregrad u. Kalken v. Teeböden 392.
Sekido (M.) s. Hishiyama (K.).
Selbach (F. W.), Brücken u. Kronen aus Kunstharz 3716.
Seldin (S. P.), Pigmente u. Farben für Caseinlederdeckfarben 476. — Fixieren v. Lederdeckfarben 819* Russ.
Seldowitsch (J. B.), Adsorpt. an gleichförm. Oberfläche 2241.
— u. Frank-Kamenetzki (D. A.), Gleichförm. Flammenausbreit. 3781.
— u. Jakowlew (B. I.), Therm. Explos. v. N_2O 3780.
Selényi (G.), Elektronenmikroskop 3508.
Selesnick (S.), Alkoholintoxikat. 3712.
Selichowski (I. S.), Alitier. als Verf. zur Erhöh. d. Hitzebständigk. v. Fe 3854.
Selikmann (I.), Einfl. d. chem. Bearbeit. v. Lumpen auf d. Qualität d. Garns u. Fertiggewebes 3483.
Seljanskaja (A. I.) s. Ryss (I. G.).
Seljesaeter (K. S.) s. Western Electric Co. Inc.
Selle (F. de) u. **Paume (A.)**, Präparieren v. Naturseide vor d. Zwirnen 4007* F.
Sellei (C.) u. **Spiera (M.)**, Rolle d. Haut im Kohlenhydratstoffwechsel 547.
Sellenk (E.), Appretur einer Strumpftrikotware mit Zellwollbeimisch. 3876.
Sellet (L.) u. **Colombat (A.)**, Anstrichfarbe 426* F.
Sellner (P.) s. Waldmann (H.).
Selman (I. W.), Gewöhnl. Salz als Düngemittel 1470.
Selvig (W. A.) s. Fieldner (A. C.); Sprunk (G. C.).
Selwyn (E. W. H.) s. Davies (E. R.).
Selye (H.), Einfl. d. Alarm-Rk. u. d. Histaminbehandl. auf d. W.-Stoffwechsel bei Nierenschädig. 880. — Bedeut. d. Nebennieren für d. Anpass. 2954.
—, Rowlands (I. W.), **Aron (M.)**, **Hamburger (C.)** u. **McEuen**, Pathologie; Toxicité, Antihormones, Cancer [552].
Selzer (L.) s. Kaunitz (H.).

Semerano (G.), Freies Acetyl 2914. — s. Miolati (A.).
— u. **Polacsek (B.)**, Nachw. u. quantitative Best. d. Diacetyls auf polarograph. Wege 1824. — Red. d. Acetaldehyds an d. Hg-Tropfkathode 2914.
— u. **Sartori (L.)**, Polarograph. Analyse d. Gemische v. cis- u. trans-Aconitsäure 1824. — cis-Aconitsäure. 1. Mitt. 2254.
Semet-Solvay Engineering Corp. u. **Newmann (L. L.)**, CO 3728*A.
— u. **Tiddy (W.)**, Mineralöldest. 2059*A.
Semmens (G. S. C.) s. Australian Paper Manufacturers Ltd.
Semmes & Semmes, Clemmer (J. B.) u. **O'Meara (R. G.)**, Schwimmaufbereit. v. W-Erzen 2347*A.
Semmler (R. E.), Weichen u. Ölen v. Rohseide 2865.
Semon (W. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Sempell (L.) s. Kronenberg (M. E.).
„Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke A. G., Konzentrieren, Trennen u. Reinigen v. koll. Disperss. 134*F.
Semple (J. B.), Krystallisieren 567*A.
Sempronj (A.), Bldg. v. isomeren Phenylhydrazonen bei d. Japp-Klingemannschen Rk. 1401.
— u. **Morelli (E.)**, Wrkg. v. β-Anthrachinolin auf d. Nierengewebe 1990.
Sen (A. B.), Einw. v. p-Toluolsulfochlorid auf Phenole mit Azogruppen 1221.
Sen (B.) s. Chopra (R. N.).
Sen (B. M.), Kernstruktur d. leichten Atome 13.
Sen (B. N.), Parachor u. therm. Leitfähigk. metall. Elemente 1915. — Direkte Bldg. v. Jodiden u. kleinster Abstand v. J-Atomen 3362. — Indukt.-Periode bei d. Rk. v. $KBrO_3$ mit $SnCl_2$ 3362.
Sen (D. L.) s. Ahmad (N.).
Sen (D. N.) s. Prosad (K.).
Sen (H. K.) s. Ranganathan (S.); Rangaswami (M.).
Sen (H. R.), Namensvorschlag für d. ätherlösl. Anteil d. Schellacks 3617.
Sen (K. C.) u. **Sharma (G. K.)**, Vitamin A-Reserve in d. Leber einiger Haustiere 1267.
Sen (P. B.) s. Ray (B. C.).
Senatoroff (N. K.), Metallograph. Unters. v. Schweißverbb. 2026.
Senay (P.), Le coton, sa production et sa distribution dans le monde. Tome I. [1520].
Sendju (Y.), Oxydat. d. ω-Oxymethylfurfurols im Organismus 3419.
Sendroy jr. (J.), Mess. d. Blut-p_H 2980.
Sénéchal (J.), Bleichen v. Stroh 2048.
Senf (H.) s. Schöberl (Alfons).
Sen Gupta (A. K.) s. Mahanti (P. C.).
Sen Gupta (K. K.), Talk, Asbest, Serpentin u. Kaolin in Ajmer-Merwara 280.
Sen-Gupta (N. C.), Meth. d. bewegten Grenzfläche zur Best. d. absol. Wander.-Geschwindigk. u. d. Überführ.-Zahl v. Ionen 271.
— u. **Mitra (S. K.)**, Ander. d. absol. Wander.-Geschwindigk. u. d. Überführ.-Zahlen v. Ionen mit d. Verdünn. 271.
Sen-Gupta (P. N.) s. Guha (B. C.).
Sengupta (S. C.), Dehydrogenier. 1. Mitt. 2584.
Sengupta (S. N.) s. Banerjee (K.).
Senkus (M.), Bldg. v. O_3 in mit Wechselstrom betriebener Niederdruckentlad.-Röhre 4018.
— u. **Brown (W. G.)**, O-Austausch-Rkk. v. Benzaldehyd u. a. Substanzen 2414.
Senn (E.) s. Geigy (J. R.) Akt. Ges.
Serber (R.), Dynatontheorie d. Kernkräfte 998. — Übergangseffekte bei Höhenstrahlen in d. Atmosphäre 3206. — s. Lamb jr. (W. E.).
Sereda (J.) s. Kisielewicz (W.).
Serfass (E. J.) u. **Theis (E. R.)**, Cr-Brühen. 8. Mitt. 2881.
Sergeant (S. V.), Best. v. Holzschliff in Papier 457.
Seri Holding Soc. An., Oxydfreies BeF_2 572*F, 1833*E. — Lösl. Be-Verbb. aus Be-halt. Rohstoffen 916*F. — $NaHF_2$ 1291*F. — BeF_2 4294*F.
— u. **S. A. Progressi Privative Industriali**, Wasser- u. oxydfreies BeF_2 1833*F.
Serini (A.) s. Inhoffen (H. H.).
— u. **Logemann (W.)**, Darst. v. Polyoxypregnanverbb. 1420.
Serono (C.), Opotherapeut. Mittel zur Behandl. d. Glykosurie 1984.
Serra (F. S.), Rkk. in d. Bleikammern 1105.
Serra (T.), Mkr. u. chem. Unters. d. sogenannten „grünen Granits" v. Mergozzo 1203.
Serralles jr. (J. J.), Vergleichende Wirksamk. v. Glühphosphaten 2014.
Servant (R.), Drehvermögen v. Quarz im fernen UV u. im Schumanngebiet 3209.
Servantie (L.) s. Damade (R.).
— u. **Guyot (F.)**, Bence-Jonesproteinurie 3262.
Servigne (M.), Leuchtmasse 2192*E.
— u. **Vassy (E.)**, Lichtquelle für d. Spektralanalyse 1818.
Seshadri (T. R.) s. Neelakantan (K.); Rangaswami (S.); Rao (P. S.).
Seshan (P. A.), Wrkg. hoher Proteinzufuhr auf Milchkühe 3337.
Sessions (R. L.) s. Hughes-Mitchell Processes, Inc.
Sessous (G.) u. **Ragaller (F.)**, Erdmandel 4331.
Sethna (S. M.), **Shah (N. M.)** u. **Shah (R. C.)**, $AlCl_3$ zur Kondensat. v. β-Ketoestern mit Phenolen. 1. Mitt. Kondensatt. d. β-Resorcylsäuremethylesters, d. β-Resorcylsäure u. d. Resacetophenons mit Acetessigester 526.
— u. **Shah (R. C.)**, $AlCl_3$ zur Kondensat. v. β-Ketosäureestern mit Phenolen. 2. Mitt. Kondensat. d. 2.4-Dioxy-5-äthylbenzoesäure u. ihres Methylesters mit Acetessigester 2262.
Seto (T.), Wrkg. d. Atropins auf d. Vagus u. d. Vasokonstriktoren d. Frosches 2296.
Setter (C. G.) s. Holden (H. F.).
Setter (L. R.) s. Carpenter (L. V.).
Setterstrom (C.), **Zimmermann (P. W.)** u. **Crocker (W.)**, Einfl. kleiner SO_2-Konzz. auf d. Ertrag v. Luzerne u. Cruciferen 3974.
Seufert, Ermittl. d. Alter.-Neig. v. Motorenschmierölen 633. — Fugenvergußmassen im Betonstraßenbau 1524.
Seume (F.), Techn. Gemeinschaftsarbeit im deutschen Metallerzbergbau 2996.
Seumel (G.), Hochwert. Al-Gußlegierr. in Eloxalqualität 3002.

Sevag (M. G.), Abtrennen biol. wertvoller Bestandteile aus Stoffen tier. oder pflanzl. Ursprungs 1088* E.

—, Lackman (D. D.) u. **Smolens (J.)**, Isolier. v. Komponenten v. Streptococcusnucleoproteinen in serolog. akt. Form 2768.

Sevastopoulo (A.), Zus. d. feuerfesten Auskleid. für Niederfrequenzindukt.-Öfen 1656.

Severge (T.) s. Arndt (F.).

Severinghaus (A. E.) s. Chiles jr. (J. A.).

—, Ancel (P.), Smith (P. E.), Aschheim (S.) u. **Young (F. G.)**, L'hypophyse [549].

Sevringhaus (E. L.) s. Gordon (E. S.).

Sexton (W. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Seyer (W. F.) u. **Cornett (W. F.)**, Syst. SO_2-Dekalin 807.

Seyewetz (A.), Anwend. d. Farbstoffixier. durch photograph. Bildsilber 2067. — Anteil d. Chemie am Fortschritt d. Photographie u. Kinematographie 4164. — Herst. v. feinkörn. photograph. Negativen aus grobkörn. 4165.

Seyferth (H.) u. **Morgan (O. M.)**, Netzbark.-Prüf. mit d. Canvasscheibe 4149.

Seyfried (W. R.), Dicalciumphosphat 914* A.

Seyler (C. A.), Neue Bezeichn.-Weise d. Kohlenbestandteile 2057. — Petrographie u. Kohleneinteil. 1. u. 2. Mitt. 2872.

Seymour (G. W.) s. Dreyfus (C.).

Seymour (K. M.), Konstrukt. v. Krystallmodellen 481.

Séze (R. de), Absinken d. flücht. Säuren d. Weines 2518.

Sfiras (J.), Cypressenöl v. Kenya 785.

Sforza (G.), Umwandl. v. Pernitrosocampher im Organismus 1990.

Sguazzoni (G.), Verbrennen v. Heizöl 1351* It.

Shackell (L. F.) s. Lott (W. A.).

Shackleton (L. R. B.) s. McCance (R. A.).

Shaefer (W. E.), Best. v. Glykol oder Glycerin in verd., oxydierbare Verunreinigg. enthaltenden Lsgg. 364.

Shafer (L. M.) s. Calco Chemical Co. Inc.

Shafik El Ridi (M.) = Ridi (M. S. El).

Shah (A. A.), Zus. d. Colostrums v. Montgomery-Kühen 2200.

Shah (L. D.), Mercurier. v. Acetylurethan u. seinen substituierten Amiden 1946.

Shah (M. S.) u. **Joshi (B. G.)**, Einw. v. HNO_3 auf Hg. 1. Mitt. 1381.

Shah (N. M.) s. Sethna (S. M.).

— u. **Shah (R. C.)**, Kondensat. α-substituierter Acetessigester mit Phenolen. 1. Mitt. Pechmannsche Rk. mit α-Acetylglutarsäureäthylester 4063. — $AlCl_3$ zur Kondensat. v. β-Ketosäureestern mit Phenolen. 3. Mitt. Kondensat. v. phenol. Ketonen mit Acetessigester 4064.

Shah (R. C.) s. Heeramaneck (V. R.); Sethna (S. M.); Shah (N. M.).

—, Mehta (C. R.) u. **Wheeler (T. S.)**, Synth. v. Wogonin 2114.

— u. **Samant (B. V.)**, C-Alkylresorcine. 3. Mitt. Synth. v. Rhizonaldehyd 2259.

Shako (T.) s. Okamoto (H.).

Shamgotzew (G.), Lewinsson (M.), Gluchenki (T. T.) u. **Poljak (I.)**. Pneumoniebehandl. mit Provitamin A 2296.

Shands (H. L.) s. Dickson (J. G.).

Shanker (J.) u. **Prasad (M.)**, Magnet. Anisotropie u. mol. Anordn. in Acenaphthenkrystallen 1391.

Shankster (H.) u. **Wilde (T. H.)**, Best. v. Nitroglycerin 1351.

Shankweiler (F. K.) s. Hercules Powder Co.

Shannon (F. P.) s. Jennings (B. H.).

Shannon (J. A.), Renale Ausscheid. v. exogenem Kreatinin beim glomeruluslosen Krötenfisch 1443.

Shapiro (A.), Liköre mit Zuckerkrystallen 3996* A.

Shapiro (B.) u. **Wertheimer (E.)**, Wrkg. v. Pankreasextrakt auf d. Fettleber 341.

Shapiro (C. L.) s. Schempp (R.).

Shapiro (L.) s. Schwarz (E. R.).

Shappirio (S.), Organ. Metallverbb. 473* Can.

Sharan (S.), Magnet. Änder. d. elektr. Widerstands ferromagnet. Substanzen in magnet. Wechselfeldern 2398.

Share (S. S.), Angeregte Zustände d. Kerne ^3H u. ^4He 2892.

Sharma (G. K.) s. Sen (K. C.).

Sharma (J. N.) s. Food Machinery Corp.

Sharp (P. F.), Konservier. u. Lager. v. Hühnereiern 207. — Bezieh. zwischen Milchzucker- u. Aschegeh. in d. Milch verschied. Säugetiere 207. — s. Rihsoi (A. H.).

Sharp (T. M.), Alkylenderivv. v. cycl. Basen. 1. Mitt. Derivv. d. 2-Aminopyridins 3241. — Alkaloide aus Alstoniarinden. 3. Mitt. Alstonin 3812.

Sharp & Dohme, Inc., Cope (A. C.), Hartung (W. H.) u. **Crossley (F. S.)**, Δ_1-Alkenylcyanessigester 3745* A.

Sharpe (E. D.) s. Ritter (J. J.).

Sharples (K. S.) s. Beynon (J. H.).

Sharples Solvents Corp. u. **Grosscup (C. G.)**, Alkylier. v. Phenolen 951* A.

—, Olin (J. F.) u. **Hinds (G. E.)**, Halogenverbb. 3157* A.

Sharples Speciality Co., Brennereischlempeaufarbeit. 2519* E.

—, Brown (C. R.) u. **Scott (A. T.)**, Entkeimen v. Getreide 3029* A.

— u. **Hatman (J. G.)**, Reinigen d. Rohteers 4343* A.

— u. **James (E. M.)**, Reinigen v. Fetten u. Ölen 452* A.

Shattock (H. T.) s. Melville (J.).

Shattock (P. M. F.) s. Foot (A. S.).

Shaub (B. M.), Vork., Krystallform u. Zus. d. Uraninits v. d. Rugglesgrube 675.

Shaughnessy (J. B.), Druckplatten aus Gummi 3994.

Shaver (W. W.) s. Pilkington Brothers Ltd.

Shaw (A. E.), Präzis.-Best. vom e/m für Elektronen 1362.

Shaw (A. H.), Diamanten in d. Industrie 745.

Shaw (A. O.) s. Hansen (H. C.).

Shaw (B.) s. British Celanese Ltd.

Shaw (B. D.) s. Knight (G. A.).

Shaw (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Shaw (G. E.) u. **Pritchard (J.)**, Reticulocyten-Rkk. bei Tauben gegen Injektt. v. Leberextrakt 2294.

Shaw (M. B.) s. Judd (D. B.).

Shaw (W.) s. Heilbron (I. M.).
Shaw (W. M.) s. Mac Intire (W. H.).
Shaw (Z.) s. Fisher (M. S.).
Shawver (W. R.) s. Dow Chemical Co.
Shaxby (J. H.), Differentialviscosimeter 2795.
Shdan (P. F.), Überführ. v. gelbem P in roten 145* Russ. — Düngemittel 156* Russ.
Shdanow (A. P.), Spuren v. α- u. H-Teilchen in verschied. AgBr-Emulss. 3510.
Shdanow (G. S.) u. **Schapiro (I. P.)**, Beziehh. zwischen Walztextur u. kantenzentrierten bzw. raumzentrierten Gittern 3515.
—, **Umanski (J. S.)**, **Ljubimzew (A. I.)**, **Orlow (P. G.)** u. **Sselisski (J. D.)**, Röntgenographie v. Metallen, Teil II [3744].
Shdanow (W. W.), Kontrolle d. Arbeitsweise d. Absorpt.-Anlage bei d. Gewinn. v. HNO_3 143. — $(NH_4)_2SO_4$-Gewinn. nach d. Fausermeth. 741.
Shdanowa (L. P.) s. Tschailachjan (M. C.).
Shdanowitsch (P. P.) s. Deineka (P. G.).
Shear (M. J.), Carcinogenität. 3. Mitt. Isomere d. Cholanthrens u. d. Methylcholanthrens 2437.
Shebrowski (W. W.) s. Drinberg (A. J.); Judin (B. S.).
— u. **Judin (B. S.)**, Sadkischer Asphaltit als neues Rohmaterial für Lacke 2849.
— u. **Ssokolow (G.)**, Ricinusöl in Öllacken 424.
Shechmeister (I. L.) s. Salle (A. J.).
— u. **Salle (A. J.)**, Keimtötende Wrkg. v. synthet. Phenolverbb., geprüft mittels d. verbesserten Gewebekulturmeth. 1971.
Shedden (J. W.) s. Oliver (D. A.).
Shedlovsky (T.) u. **Belcher (D.)**, Ionisat.-Konstanten u. Grenzleitfähigk.-Werte aus Leitfähigk.-Messungen 1740.
Sheehan (P. J.) s. Cutler-Hammer, Inc.
Sheely (M. L.) s. Smither (F. W.).
Sheen (R. T.) u. **Kahler (H. L.)**, Best. v. S in Öl; Tetraoxychinon als Indicator für direkte Titrat. 1165.
— u. **Wilson (H. M.)**, W.: Rohmaterial für d. Papierindustrie. 1. Mitt. Betriebswasser 3183; 2. Mitt. Kesselspeis. 3183.
Sheer (R.) s. Ridenour (L. N.).
Sheets (F. T.) u. **Catton (M. D.)**, Eigg. v. Boden-Zementmischungen 2010.
Shegalow (A. K.) u. **Tagejew (W. M.)**, Krystallisat. d. Stahlblocks 2338.
Sheldrick (G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Shell Development Co. u. **Bent (F. A.)**, Alkohole aus Olefinen u. W. 1311* A.
— u. **Berry (M. L.)**, Raffinat. v. Schmierölfraktt. 817* A.
— u. **Cutting (F. C.)**, Extrahieren 1096* Can.
— u. **Dale (C. R.)**, Verfestigen v. Bodenschichten 2824* Can.
— u. **Evans (T.)**, Stabilisieren v. aliphat. gemischten oder symmetr. Isoäthern 592* A.
—, **Evans (T.)** u. **Edlund (K. R.)**, Tert. Butyläther 3862* Can.
—, **Greensfelder (B. S.)** u. **Spaght (M. E.)**, Altöle 240* Can. — Entparaffinieren v. Mineralölen 3645* Can.
—, **Groll (H. P. A.)** u. **Hearne (G.)**, Alkoholverester. 1128* Can. — Carbonylverbb. 1675* A.
Shell Development Co. u. **Janssen (H. J. J.)**, Gewinn. v. in Mineralölen gelösten Metallen 2680* A.
— u. **Lindeke (H. F.)**, Extrakt. v. Schmierölfraktt. 2378* A.
—, **Mc Kittrick (D. S.)** u. **Berry (M. L.)**, Extrakt.-Verf. 3192* Can.
—, **McKittrick (D. S.)** u. **Henriques (H. J.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 4159* A.
—, **Millar (R. W.)** u. **Groll (H. P. A.)**, HCN aus diesen enthaltenden Gasen 2842* Can.
—, **Moravec (R. Z.)**, **Evans (T.)** u. **Humphreys (C.)**, Reinigen neutraler O-halt. organ. Verb. 4310* Can.
— u. **Perquin (J. N. J.)**, Polymerisat. v. Olefinen 2681* A.
— u. **Peski (A. J. van)**, Umwandl.-Prodd. v. aus Olefinen erhaltenen Alkoholen 412* A.
— u. **Pfeiffer (J. P.)**, Trocknen v. Betongegenständen 1660* Can.
— u. **Roelfsema (P. J.)**, Destillieren 989* A., 2315* A.
— u. **Rosenstein (L.)**, Entfern. v. H_2S u. Mercaptanen aus KW-stoffen 811* A.
— u. **Ryan (J. G.)**, Lagermetall 763* A.
— u. **Schaafsma (A.)**, Trenn. v. hochmol. Stoffen bes. polymerisierter Anteile aus Fetten, Ölen u. Wachsen 1879* A.
— u. **Tijmstra (S.)**, Extrakt.-Verf. 3288* Can.
—, **Williams (E. C.)** u. **Mc Allister (S. H.)**, Hydrier.-Katalysator 3496* Can.
—, **Yabroff (D. L.)** u. **Givens (J. W.)**, Abtrennen v. Mercaptanen 2542* A.
— u. **Yates (W. J.)**, Entfernen v. C- u. Harzansätzen 4015* A.
Shellenberger (J. A.), Röntgenstrahlenphotographien zur Best. hinreichend gemischter Teige 616.
Shelling (D. H.), **Kajdi (L.)** u. **Guth (L.)**, Ca- u. P-Unterss. 14. Mitt. Wrkg. wiederholter Dosen v. Parathyreoideaextrakt auf d. chem. Zus. d. Blutes u. Harnes d. Hundes: Erklär. d. Ursache d. Todes bei Überdosier. mit Parathyreoidea 710.
Shelton (F. A.) s. Hester (J. B.).
Shelton (J. R.) s. Raiford (L. C.).
Shelton (S. M.) s. Metallic Manganese Co. Ltd.
Shelubowski (J. S.), Mehrmetall-Erzvork. im südl. Altai 3068.
Shemin (D.) s. Foster (G. L.).
— u. **Herbst (R. M.)**, Kondensat. v. α-Ketosäuren mit Acetamid 2728. — Synth. v. Dipeptiden aus α-Ketosäuren 2728.
Shen (T. C. R.), Rolle d. Hypophyse bei pharmakol. Einw. auf d. Melanophoren d. Frosches 3105.
Shenoin-Williams Co., **Schneider (R. E.)**, **Coe (R. H.)** u. **Ware (E. E.)**, Ölfirnis 4322* Can.
Shepard (H. H.) s. Fisk (F. W.).
Shepherd (C. B.), **Hadlock (C.)** u. **Brewer (R. C.)**, Trockn. v. Stoffen in Schalen; Verdampf. d. Oberflächenfeuchtigk. 902.
Shepherd (H. H.), Anwend. wissenschaftl. Grundsätze auf d. Kontrolle v. Gießereisanden 1115.
Shepherd (T. C. R.) u. **Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd.**, Flußmittel zum elektr. Lichtbogenschweißen 947* E., 1125* E.

Shepherd (**T. L.**), Nahr.-Mittel aus Cassavamehl 212* Belg. — Therapeut. oder stimulierendes Mittel 1084* E.
Shepherd (**W. G.**) s. Williams (J. H.).
Sheppard (**M.**) s. McHenry (E. W.).
Sheppard (**S. E.**) u. **Houck** (**R. C.**), Einfl. d. pH beim Auswaschen d. Filme nach d. Kopieren 2884.
Sheppard (**S. R.**), Vielfarb. Muster auf Al-Oberflächen 1674* E.
Shepstone (**H. J.**), Avocado; Anbau u. Handel in Californien 3623.
Shera (**B. L.**), Behandl. v. Cl_2 in Kesselwagen 569. — s. Schmidt (G. E.).
Sherman (**E. P.**) s. Sherman (G. E.) Co. Inc.
Sherman (**G. E.**) **Co. Inc.** u. **Sherman** (**E. P.**), Bleichen v. cellulosehalt. Material 227* A.
Sherman (**H. C.**) s. Kao (H.-C.).
— u. **Lanford** (**C. S.**), Riboflavin 2780.
Sherman (**J. Q.**) u. **Standard Register Co.**, Durchschreibepapier 3360* E.
Sherman (**W.**) s. Parkinson (L.).
Sherrard (**E. C.**) s. Harris (E. E.).
Sherrill (**M. L.**) u. **Matlack** (**E. S.**), Cis- u. trans-Isomere d. Penten-(2) 683.
Sherrill (**M. S.**) s. Noyes (A. A.); Schumb (W. C.).
Sherwin-Williams Co. u. **Saunders** (**H. F.**), Wetterbeständ. Pigment 2192* A.
—, **Saunders** (**H. F.**) u. **Downs** (**C. D.**), Überzusgmasse 1682* A.
—, **Smith** (**A. L.**) u. **Curtis** (**R. D.**), Haltbares Ca-Arseniat 1114* A.
Sherwood (**I. R.**) u. **Short** (**W. F.**), Podocarpinsäure. 1. Mitt. 2434.
Sherwood (**L. V.**), Physiol. Unters. über d. Kältetoleranz v. Mais 393.
Sherwood (**R. O.**) s. Faget (G. H.).
Sherwood (**T. C.**), **Wilson** (**T. M.**) u. **Boneta** (**H.**), Bezieh. v. Amniotin zum Grundumsatz d. thyreoidektomierten Ratte 2605.
Sherwood (**T. K.**) **Gardner jr.** (**H. S.**) u. **Whitney** (**R. P.**), W.-Beseitig. aus Zellstoff u. Papier 1881.
—, **Shipley** (**G. H.**) u. **Holloway** (**F. A. L.**), Grenzfl.-Belast. bei Füllkörpersäulen 3582.
Sheth (**S. M.**) s. Mehta (S. M.).
Shewan (**J. M.**), Unmittelbare Analyse d. organ. Bestandteile nordöstl. Schottlandböden 2636.
Shewell-Cooper (**W. E.**), Verwend. v. $CaCN_2$ 2824.
Shiba (**H.**) u. **Tanabe** (**S.**), Rotat.-Dispers. v. Zuckern in fl. NH_3 u. in W. 73.
Shibata (**Y.**), Einfl. d. verschied. Hormone auf d. Gewebsatmung d. Hypophysenvorderlappens, d. Hypophysenhinterlappens, d. Nebennierenrinde u. d. Nebennierenmarkes. 3. Mitt. Nebennierenrinde 3411; 4. Mitt. Direkte Wrkg. v. Thyroxin, Insulin u. Pituitrin auf d. Gewebsatmung d. Hypophysenhinterlappens u. d. Nebennierenrinde 3412; 5. Mitt. Direkte Wrkg. d. Adrenalins auf d. Gewebsatmung d. Hypophysenvorderlappens u. d. Nebennierenrinde 3706; 6. Mitt. Nebennierenmark 3706.
Shibuya (**K.**), **Saeki** (**H.**) u. **Ryu** (**K.**), Veränder. d. Oxydat.-Red.-Potentials v. Bewässer.-Böden. 4. Mitt. Einfl. v. Proteinen u. Kohlenhydraten 3444.
Shibuya (**S.-I.**), Kreatinbldg. 1. Mitt. 1648.
Shicharewitsch (**S. A.**) u. **Mischulowitsch** (**L. J.**), Mettlachplatten aus Uraltonen 3298.
Shiels (**D. O.**), Industrielle organ. Lösungsmittel; Anwend. u. Gefahren 2299.
Shiffler (**W. H.**) s. Standard Oil Co. of California.
Shiga (**N.**), Rk. v. Aminosäuren, Peptiden usw. mit Zuckern. 1. Mitt. 3233.
Shigatsch (**K. F.**), Mess. d. Oberflächenspann. u. ihre Anwend. 2461.
Shilenkow (**I. W.**) u. **Ssolowjew** (**J. I.**), Sek. Schwingg. zur Unters. d. DE. 3895.
Shilko (**W.**), Elektronmetall als Brandmittel u. seine Lösch. 1169.
Shillaber (**C. P.**), Mkr. Vergrößer. u. Bildauflsg. in Anwend. auf Pigmente 2352.
Shima (**I.**), Einfl. v. Hormonen auf d. retinale Pigmentverschieb. beim Frosch 1261.
Shimada (**T.**), Gallensäuren v. Fischgalle; Magurofisch u. Ishinagifisch 707. — s. Kaziro (K.).
Shimadzu (**S.**), Faseranordn. v. Mikrokrystallen v. AgCl 2701.
Shimbo (**K.**), Cellulosequellen. 5. Mitt. α-Cellulosegeh. v. Zellstoffpflanzen 2866.
Shimer (**J. A.**) s. Dorris (J. E.).
Shimer (**S. R.**), Chem. Unterss. am Hühnerblut 541.
Shimose (**T.**), Anwend. d. Vektormodellmeth. auf d. Berechn. d. Kernenergie 13.
Shimwell (**J. L.**), Färbemeth. zur Feststell. d. Geh. an Ascosporen in Hefen 4327.
—, **Kirkpatrick** (**W. F.**) u. **Baylis** (**P. H.**), Wrkg. d. Schnellkühl. auf d. Bruchbldg. v. Würzen 611.
Shingu (**H.**) s. Lauer (K.).
Shingu (**Y.**) s. Rockaku (H.).
Shinkai (**S.**), App. für Colorimetrie. 3. Mitt. 4283.
— u. **Hamazaki** (**Y.**), Best. v. freiem Se in Selenrotglas 2821.
Shinohara (**K.**), Best. v. Thiol- u. Disulfidverbb., bes. Cystein u. Cystin. 8. Mitt. Verhältnis zwischen Phospho-18-wolframsäure u. Cystein bei ihrer Farb-Rk. 1284.
Shinohara (**U.**) s. Toriyama (Y.).
Shinowara (**G. Y.**) u. **Brown** (**J. B.**), Direkte Alkoholyse v. Nieren-Phosphatiden 3828.
Shioiri (**M.**) u. **Mitui** (**S.**), Mikrobest. d. Fe^{II} in Gesteinen u. Silicatmineralien 3281.
Shiomi (**S.**) s. Kamei (S.).
Shiota (**R.**) s. Iitaka (I.).
Shipley (**G. H.**) s. Sherwood (T. K.).
Shipp (**H. L.**) s. Wilson (G. S.).
Shipp (**J. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Shirahama (**K.**), Unverseifbares d. Algenfette. 4. Mitt. Von Pelvesterin beeinflußte Lipaseaktivier. 3826; 5. Mitt. „Aktivitätskurven" für lipolyt. Wrkg. u. Spektr. v. Pelvesterin. 6. Mitt. Aktivatoren für d. lipolyt. Wrkg. 3826. — Bestandteile v. Braunalgen. 7. Mitt. Unverseifbarer fl. Teil d. Algenfette 3826.
Shirai (**D.**) s. Kondo (S.).
Shiraishi (**S.**), Peroxydase-Rk. 67. Mitt. Zunahme d. Retikulocyten bei Müttern mit einer Milch mit negativer Arakawa-Rk. 1621; 81. Mitt. Bezieh. zwischen d. beiden

Unters.-Befunden bei B-Avitaminose: kurzdauernde Peroxydase-Rk. bei Kindern u. Retikulocytenzahl bei deren Müttern 1986; 88. Mitt. Verlänger. d. kurzdauernden Peroxydase-Rk. v. Blutleukocyten als Zeichen v. B-Avitaminose 3264.
Shiraishi (T.), Koll. $CaCO_3$ 744*F.
Shirakawa (Y.), Anomale Änder. d. elektr. Widerstandes v. Fe-Si-Legierr. im longitudinalen Magnetfeld 2902.
Shirane s. Asahina (Y.).
Shiratori (A.) s. Kanamaru (K.).
Shiratori (S.) s. Toriyama (Y.).
Shirley (H. L.) u. **Meuli (L. J.)**, Einfl. v. Blattspritzmitteln auf d. Dürreresistenz v. Coniferen 3445.
Shirley (H. T.), Elektrolyt. Cu-Ndd. auf Cr-Ni-Stahl 3313.
Shirow (G.) s. Smirnow (L.).
Shishido (H.), Hofmannscher Abbau v. Domesticinäthern 2119.
Shitnikow (D. G.), Cr-Si-V-Stahl „EI *172*" als Ersatz für Schnelldrehstahl 933. — Mehrfaches Anlassen v. Werkzeugen aus Schnelldrehstahl 1302. — Cyanbadhärt. v. Werkzeugen aus Schnellarbeitsstahl 1302. Schleifrisse im Stahl 3597.
Shive (J. W.) s. Arrington (L. B.).
Shive (R. A.), Farbstoffe für d. Druckfarbenindustrie 604.
Shiwotowski (A. G.) s. Tschernobajew (D. O.)
Shlaer (S.), Photoelektr. Spektrophotometer für d. Mess. photosensitiver Lsgg. 896. — s. Hecht (S.).
Shmurow (I. I.) s. Skworzow (A. A.).
Shnidman (L.) u. **Yeaw (J. S.)**, Korros. v. Metallen u. Legierr. durch Verbrennungsgase 940.
Shockley (W.), Theorie d. geordneten Zustandes für d. Legier.-Syst. Au-Cu 3212.
Shoemaker (B. H.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Shoemaker (M. J.) s. Burgess Zeolite Co. Ltd.
Shoenberg (D.), Wechselstrommeth. zur Widerstandsmess. 2705. — Supraleiter in magnet. Wechselfeldern 2705.
Shoewalter (J. C.) s. Standard Oil Development Co.
Shôju (H.) s. Oguri (S.).
Shonka (F. R.) s. Eckart (C.).
Shonle (H. A.) s. Lilly (E.) & Co.
Shore (A.) s. Lloyd (D. J.).
Shorland (F. B.) u. **Hilditch (T. P.)**, Fettsäureanteile v. neuseeländ. Fischölen 794.
Shorr (E.) s. Papanicolaou (G. N.).
—, Barker (S. B.) u. **Malam (M.)**, Einfl. d. Jodessigsäure auf d. Atmung d. Gewebe v. Säugern 1442.
Short (C. E.) s. Dow Chemical Co.
Short (C. L.) s. Allen (J. G.).
Short (G. H.) s. Phillips Petroleum Co.
Short (W. F.) s. Plimmer (H.); Radcliffe (C. B.); Sherwood (I. R.).
Shorter (A. E.), Shorter-Flammhärt.-Prozeß 2024.
Shoub (E. P.) s. Smith (G. B. L.).
Showa Sangyo Kabushiki-Kaisha, Ausrüsten v. Fasergut mit Proteinen 4006*F.
Shrider (A. L.) s. Forsythe (W. E.).
Shrikhande (J. G.), Verwert. v. anorgan. N-Formen bei d. Zers. v. pflanzl. Substanz im Boden 3143. — s. Richards (E. H.).
Shriner (R. L.) s. Damschroder (R. E.); Matson (E. J.).
— u. Anderson (J.), Cumaranderiv. 2. Mitt. Kondensat. v. aliphat. Aldehyden u. Ketonen mit 6-Methoxycumaranon-3; Red. v. 2-Isopropyliden-6-methoxycumaranon-3 1595; 3. Mitt. O-Acetylier. v. 6-Methoxycumaranon-3 1596.
— u. Damschroder (R. E.), Cumaranderivv. 1. Mitt. 2-Benzyl-5- (und 6-) methoxycumaranon-3. 69.
— u. Keyser (L. S.), β'-Diäthylaminoäthyl-β-aminocrotonat 3076.
—, Schmidt (A. G.) u. **Roll (L. J.)**, Benzoylessigsäureäthylester 1584.
— u. Teeters (W. O.), Substituierte Tetrahydronaphthaline. 1. Mitt. 1-Keto- u. 1-Oxy-2-(p-dialkylaminobenzyl)-tetrahydronaphthaline 60.
Shrivastava (D. L.) u. **Seal (S. C.)**, Darst. u. Eigg. eines spezif. Polysaccharids v. einem Stamm v. Vibrio cholerae 1430.
Shuchowitzki (A.), Adsorpt. aus Lsgg. 2241.
Shuffle jr. (E.) s. Vilbrandt (F. C.).
Shukow (A. S.), Dauerfestigk.-Unterss. mit Baustählen 583.
Shukow (A. S.) [Iwanowo] s. Pamfilow (A. W.).
Shukow (I. I.), I. A. Kablukow 1.
Shukowin (J. M.), Nichtrosfender Automatenstahl im Präzis.-App.-Bau 2832.
Shukowski (G. J.) s. Karpow (I. F.).
— u. Polljak (W. W.), Erzeug. v. Rosalinglas in Tanköfen 1108.
Shukowski (M. A.), Ruberoid u. a. bituminöse Dachdeck.- u. W.-Isolat.-Stoffe [1160].
Shuman (R. L.) s. Celloloid Corp.
Shunko (W. I.) s. Nosdrejew (W. A.).
Shurawlew (D. I.) u. **Kosstrowa (N. A.)**, Tabelle d. thermodynam. Parameter d. $AlBr_3$ an d. Sättig.-Linie 665.
Shurawlew (W. F.) s. Kind (W. A.).
Shurawlewa (T. G.) s. Ryss (I. G.).
Shuromskaja (N. M.) s. Jermolenko (N. F.).
Shurow (A.) u. **Lwow (T.)**, Hochqualifizierte, gußeiserne, halbharte Walzstücke 2023.
Shute (E.), Weizenkeimöltherapie. 1. Mitt. Dosis-Idiosynkrasie 3948.
Shute (R. L.), Kühltheorie für Flachglas 3442.
Shutt (G. R.), Elementary practical chemistry [1361].
Shutt (W. J.) s. Dunning (W. J.).
Shuttleworth (S. G.) s. Barker (W. F.).
Sibaiya (L.), Krit. Tempp. v. Fll. 28.
Sibata (T.), Einsteins Gravitat.-Gesetz u. Borns elektrodynam. Theorie, vereinheitlicht in d. Wellengeometrie 11.
Sibbitt (L. D.) s. Binnington (D. S.).
Sibi (M.) s. Slatineanu (A.).
Sibley (R. L.), Beschleunigerkombinatt. in Latexmischungen 2657. — s. Monsanto Chemical Co.
Sichert (K.) s. Frey (A.).
Siddiqui (S.) s. Vasistha (S. K.).

Sidei (T.) u. **Imahori (K.)**, Ultrarote Absorpt.-Spektren u. H-Bind. 1. Mitt. Spektren anorgan. Sauerstoffsäuren im nahen Ultraroten 1002.

Sideri (D. I.), Strukturbldg. im Boden. 1. Mitt. Bodenkoll. 2172; 2. Mitt. Bldg. v. Aggregaten; Verbb. v. Ton mit Sand u. Ton mit Humus 2172; 3. Mitt. Bodenquell. 2173.

Sideris (C. P.), Krauss (B. H.) u. **Young (H. Y.)**, Assimilat. v. Ammonium u. Nitrat durch Ananaspflanzen aus Nährlsgg.; Wrkg. auf d. N- u. Kohlenhydratverbb. 4084.

Sidersky (D.), Rübenunters. nach d. wss. Digest. 3330.

Sidhu (S. S.), Röntgenunters. über d. Form d. Acetylsalicylsäure in Zuckern 4211. — s. Hicks (V.).

— u. **Hicks (V.)**, Überstruktur u. Magnetismus v. Pyrrhotin 656.

Sidhwa (J. B.) s. Narwani (C. S.).

Sidwell jr. (A. E.) s. Krause (A. C.); Stotz (E.).

Siebel (E.), Eigenspann. 3738.

— u. **Kehl (B.)**, Verschleißunterss. an Kolbenringen 1666.

Siebel (E. A.), Ursachen v. Irrtümern in d. Brauereianalyse 2857.

Siebel jr. (F. P.), Backen mit gärverzögerten Teigen 1329.

Siebel (G.), Einfl. v. Spannungen auf d. Korros. v. Elektronmetall 1671.

Sieber (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Siebert (H.) s. Winkel (August).

— u. **Langer (T.)**, Anwend. neuer Capillaren in d. Polarographie 896.

Siebert (R.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. hygroskop. Stoffe, wie Holz 1160* D.

Siecke (W.), H_2SO_4 nach d. Kontaktverf. u. d. Bleikammerprozeß 142. — s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Siedek (H.) u. **Herbst (R.)**, K- u. Na-Ausscheid. d. erkrankten Niere 1271.

Siedentopf (H.), Verschieb. d. Serumeiweißkörper in d. n. u. tox. Schwangerschaft u. ihre prakt.-klin. Auswertbark. 1627.

— u. **Hertel (W.)**, Verh. d. Restred. u. d. Glutathions im Blut d. Schwangeren 1265.

Siedler (P.) u. **Wagner (E.)**, Randwinkel u. Schwimmfähigk. oxyd. Mineralien 3977.

Siegel (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Siegel (O.), Best. d. humifizierten Substanz im Stallmist 2482.

— u. **Meyer (L.)**, Lager. u. Wrkg. v. Stalldünger. 4. Mitt. Wrkg. einer Beimisch. v. Montmorillonitton auf Rotte u. Humifizier. d. Stallmistes 1840.

Siegel (S.) s. Quimby (S. L.).

Sieger (H.) s. Weiss (L.).

Siegert (A.) s. Handel (J. v. d.).

Siegl (W.), Plumbocalcit v. Tsumeb; Tarnowitzit 1200.

Siegle (W.), Kunstfaser [3038].

Siegmund (B.), Können die Ergebnisse d. Widmarkschen Blut-Alkoholunters. durch Medikamente beeinflußt werden? 1. Mitt. Somnintabletten u. Aspirintabletten 565.

Siegmund (H.), Therapeut. Anwend. d. Hormons aus d. Gelbkörper 1434.

Siegrist (H.), Isolierplatte 1469* Belg.

Siehr (A.) s. Ostwald (Wo.).

Siehrs (A. E.) s. Miller (C. O.).

Siemens (H. H.), Toxine v. Bastarden europäischer Giftschlangen 551.

Siemens (K.) s. Auer (H.).

Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd. u. **Aldington (J. N.)**, Hg-Dampfhochdrucklampe 1101* E.

Siemens & Halske Akt.-Ges., Luftraumisoliertes Hochfrequenzkabel 137* E. — Verform. hochpolymerisierter Stoffe 196* F. — Magnet. M.-Kerne 908* E., 2813* E. — Nachbehandl. v. Oxydschichten auf Al 1126* Belg. — Glänzende Oberflächen auf Al u. seinen Legierr. 2030* F. — Legier. für Dauermagnete 2348* E. — Widerstand mit negativem Temp.-Koeff. zur Stabilisier. v. Gleich- oder Wechselspannungen 2629* Oe. — Schutz v. glänzenden Al-Oberflächen 3004* Belg. — Lötkolben 3004* E. — Schichten mit hoher Sekundärelekronenemiss. 3585* F. — Katalysator für Gaskonz.-Messungen in S-halt. Gasgemischen 3723* D. — Messen d. Feuchtigk.-Geh. v. Gasen 3723* F. — Fe-Legier. für Dauermagnete 3859* F. — Schutzüberzug auf Al-freien Mg-Legierr. 4126* F. — Selbsttät. Anzeige brennbarer Verunreinigg. in Gasen 4160* Belg. — Getter. v. Vakuumschaltern 4289* Holl. — s. Radio Patents Corp.

— u. **Burow (E.)**, Schneidewerkzeuge aus eine Hartlegier. mit bes. großer Zähigk. 765* D.

— u. **Fischer (J.)**, Abdichten oxyd. Schichten auf Leichtmetallen 171* D.

— u. **Harnisch (M.)**, Oxydkathoden 1101* D.

— u. **Lieneweg (F.)**, Best. d. Leitfähigk. v. Elektrolyten mittels Gleichstrom 1094* D. — Best. d. Konz. v. oxydierenden u. reduzierenden Stoffen in Lsgg. 3286* D.

— u. **Lueder (H.)**, Trägheitsarmer elektr. Widerstand mit negativem Temp.-Koeff. 1099* D.

— u. **Noll (F.)**, Verwend. einer C-armen Al-Cu-Fe-Legier. als Werkstoff für Kraruppleiter für d. Bewehr. v. Kabeln 3457* D.

— u. **Waibel (F.)**, Sehr weitgehend sperrschichtfreie Metallkontakte auf elektr. Halbleitern 1098* D.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., Kriechstromsicherer Isolator 137* Oe. — Lichtbogengleichrichter 139* E. — Schutzgas zum Glühen v. Fe-Si-Legierr. 1309* D. — Elektr. Trockengleichrichter 2319* E. — Elektr. isolierende Füllmasse 2629* D. — Elektr. Isolierpapier 2811* F. — Erhöh. d. Isolat.-Widerstandes v. Heizelementen 3583* D. — Elektrode zum Verb.-Schweißen v. Fe-Werkstoffen mittels d. elektr. Lichtbogens 3743* D.

— u. **Barthelt (H.)**, Fl.-Schalter mit leitender Schaltfl. 3584* D.

— u. **Berthold (R. G.)**. Reinigen v. elektr. Entlad.-Gefäßen 2630* D.

— u. **Espe (W.)**, Vakuum- u. gasdichtes Gefäß für Entlad.-App. 2630* A. — Glühkathode 3726* A.

— u. **Estorff (W.)**, Wss. Lösch-Fl. für Expans.-Schalter 3584* D.

— u. **Jubitz (W.)**, Trocknen v. apier- u. ähnl. Stoffbahnen 3186* D.

— u. **Price (G. E.)**, Erhöh. d. Isolierfähigk. v. Heizleitern 3963* D.

Siemers (W.) s. Brüne (F.).
Sieminski (M. A.) s. Simpson (S. G.).
Siems (H. B.), Nicht säurebildende Düngemittel 578.
Sierp (F.), Verwend. u. Aufarbeit. v. Eisensulfat aus Beizereiabwässern 1670.
— u. **Fränsemeier (F.)**, Aufarbeit. verbrauchter Metallbeizen 1482* D. — Reinig. von Sulfitablaugen oder solche enthaltenden Abwässern 1831* D.
Siesel (M.), Flüssiges Nagelweiß 1500* F.
Siever (H. L.), Faserbehandl. bei d. Garnherst. 4335* A.
Sievert (C.) s. Westphal (K.).
Siewert [Eddie] (E. H.), Gär. 788.
Siff (A.), Korngrößebest. v. Zn-Staub durch Sedimentat. 2488.
Sifico A.-G., Kopieren v. Tonaufzeichnungen auf Chromatschichten 3503* F.
Sigetomi (S.), **Abe (S.)** u. **Hara (R.)**, Syst. Na-NaCl-NH_3 3065.
'Sigmond (A. A. J. v.), Bldg. d. ungar. Alkaliböden; prakt. Ratschläge 154.
Sigmund (E.), Haltbark. v. Syr. Althaeae u. a. Syrupen 2788.
Signer (R.), **Caspersson (T.)** u. **Hammarsten (E.)**, Mol.-Form u. -größe d. Thymonucleinsäure 1963.
— u. **Liechti (J.)**, Fraktionier. einer wasserlösl. Methylcellulose 1604.
— u. **Tavel (P. v.)**, Form u. Größe v. Methylcellulosemoll. in Lsg., abgeleitet aus Messungen mit d. Ultrazentrifuge u. d. Viscosimeter 1604.
Sigora (F.), Gewinn. d. in d. Sulfitschlempe vorhandenen S u. Lignins auf biol. Wege 461* Oe.
Sigurjonsson (J.), Best. d. J-Geh. v. Schafsschilddrüsen 2607.
Sigworth (E. A.), Behandl. v. Reservoiren mit akt. Kohle 2319.
Sihvonen (V.) u. **Lundmark (E. E.)**, Schwel. u. Extrakt. d. Kellomäki-Torfes 628.
Sik (K.) s. Szebellédy (L.).
Sikejew (B. W.) u. **Tschernow (W. W.)**, Kunstharze 964* Russ.
Sikora (S.) s. Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych.
Silberbach (P.), Elektrowärmesondermassen 1458.
Silbereisen (K.), Elektr. Lad. d. Hefe u. ihre Bedeut. für d. Agglutinat. 1690. — Kohlenhydrate d. Hefe 3173. — Schnellbest. d. Endvergär. im Bier 3757.
Silberfarb (L. M.), Technol. Herst. v. keram. schwimmenden Aufsätzen 3977. — s. Memnonowa (T. W.).
Silbermann (E.), Durchscheinender Kunststoffgegenstand 3169* F.
Silbermann (G. B.) u. **Slobodnik**, Chlorier. d. Bzl. 1580.
— u. **Stepanow (F. N.)**, Unlösl. Azofarbstoffe auf d. Faser u. dgl. 956* Russ.
Silbermann (J. I.) u. **Isotowa (A. S.)**, Soda aus Na_2S 145* Russ.
Silbermann (T. I.) s. Pochil (P. F.).
Silberstein (A.), Krystallstruktur einiger Br-Cu-Verbb. 1731. — Krystallstruktur d. Cupridiamminammoniumchlorids 3514.
Silberstein (G.), Haltbare konz. Alkalihypochloritlsgg. 379* D.
Silberstein (J. M.) s. Schmidt (A. A.).
Silberstein (L.) s. Bertrand (G.).
Silberstein (M.), NaJ-Injektt. als Analgetikum bei schmerzhaften Zuständen 2295.
Silesia, Verein chemischer Fabriken s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
—, **Alaschewski (G.)**, **Schätzel (B.)** u. **Hegenberg (P.)**, Alkalichromat 2472* D.
—, **Schlösser (P.)**, **Alaschewski (G.)** u. **Schätzel (B.)**, Trockne, streufäh. Diammonphosphatdüngemittel 3976* D.
Silhavy (J. F.), Bierbereit. 2360* A.
Siljan (P. L.), Formstück zur Beseitig. schlechter Gerüche 894* D.
Silker (R. E.), Chem. Gleichungen 3201.
Sillén (L. G.), Neuer Typus v. gemischtem Halogen-O-Gitter 3210.
Sillifant (R. R.), Spritzen v. Stahl mit d. Drahtspritzmethode 1306.
Silliman (H. F.) s. American Brass Co.
Sillinger (F.) s. Měcíř (J.).
Sills (V. E.) s. Charley (V. L. S.).
Silman (H.), Synthet. Geschmacksstoffe 1328. — Desinfekt.-Mittel u. Desodorantien 1994. — Metalle in d. Milchindustrie; Vorsichtsmaßnahmen gegen Korros. 3177.
Silsbee (F. B.), **Brickwedde (F. G.)** u. **Scott (R. B.)**, Verss. an Supraleitern bei Radiofrequenzen 23, 4031.
Silva (A. M. da), Materialisat. eines Photons in d. Feld eines Elektrons 3054.
Silva (J. L. D'), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Serumkalium 2778, 3830.
Silva (M.), Andá-assú-Öl 1149.
Silva (M. R. e) = Rocha e Silva (M.).
Silva (R. D. da), Neue Anwend. d. Sulfomolybdänreagens v. Denigès 1879.
Silver (S. H.) s. Crowell (W. R.).
Silverberg (M. G.) s. Mayers (M. R.).
Silverblatt (E.) u. **King (C. G.)**, Aerob. Oxydat. d. Vitamins C in Pflanzensäften 714.
Silverman (A.), Al_2O_3-SiO_2-Bezieh. im Glas 2473.
Silverman (D. N.), Behandl. d. Amöbenkolitis mit Dijodoxychinolin 2966. — Chemotrope Substanz aus n. Geweben 3106.
Silverman (L.), Best. kleiner Cr-Mengen in Al-Legierr. 2800.
Silvestre, Celluloid 3765.
Silvestroni (E.) u. **Borroni (G.)**, Imidazolkörper im Urin Krebskranker 2948.
Sima (T.) s. Takei (S.).
Šimáně (J.), Herst. v. Zementwaren 746. — Ausblühh. auf Zementwaren 3299.
Simanton (W. A.) s. Miller (A. C.).
— u. **Miller (A. C.)**, Alter d. Hausfliege als Faktor d. Empfindlichk. gegen Pyrethrumspritzmittel 1848. — Abgeänderte Peet-Grady-Meth. 3732.
Šimek (B. G.), Zahlenmäß. Ausdruck d. Rk.-Fähigk. v. Koks 2372. — Feinstruktur v. Teerpech 2678.
— u. **Beránek (Z.)**, Best. d. Bromzahl v. Bzl. 3353.
— u. **Coufalík (F.)**, Kohlenschwel. mit überhitztem W.-Dampf 1887. — Reaktiver Koks aus Teerpech 2053. — Ursachen d. Reaktivität d. Kokses 2372.

Šimek (B. G.), Coufalík (F.) u. **Helm (J.)**, Schwel. v. Kohle mit reduzierenden Metallzusätzen 1887. — Zus. d. Destillate d. Teerpechs 2678.

—, **Coufalík (F.)** u. **Zamrzla (E.)**, Umwandl. v. CH_4 zu Wassergas im Generator 1887.

— u. **Ludmila (J.)**, Anwendbark. d. Mess. reflektierten Lichtes beim Studium d. Kohle u. kohl. Substanzen 2052. — Elektrochem. Zerleg. d. Braunkohlenurteers 2054.

—, **Ludmila (J.)** u. **Helm (J.)**, Struktur d. in Bzl. unlösl. Teerpechanteils. 2678.

— u. **Polátšik (Š.)**, Jodometr. Best. v. Phenol 4013.

— u. **Stern (G.)**, Essigsäuresynth. aus C_2H_4 2031.

— u. **Winter (F. K.)**, Schwel. v. Braunkohlenbriketts 1887, 3492.

—, **Zamrzla (E.)** u. **Ludmila (J.)**, Bldg. v. unlösl. C im Teerpech 2678.

Simeone (F. A.), Effekt d. Regenerat. d. Nervenversorg. auf d. Empfindlichk. d. denervierten Nickhaut gegen Adrenin 541.

Simmonds (J. H.), Fungicide 3974.

Simola (P. E.) s. Hallman (N.); Krusius (F.-E.).

— u. **Alapeuso (H.)**, Citronensäurebldg. im Tierorganismus 1077.

— u. **Kosunen (T.)**, Ausscheid. d. Citronensäure bei Ratten nach Verabreich. v. verschied. organ. Säuren 2957.

—, **Krusius (F.-E.)** u. **Alapeuso (H.)**, Citronensäurebldg. bei Ratten 1077.

Simon (A.), Ausblühh. an keram. Erzeugnissen 3139.

Simon (Alexander), Vasopressinnachw. im Blute 873.

Simon (Arthur), Smekal-Ramaneffekt 3057.

Simon (F.), 3. Gesetz d. Thermodynamik 3376.

Simon (I.), Farmacoterapia. Vol I [721].

Simon (K.) u. **Speichermann (H.)**, Humus-Unters.-Methodik 2172.

Simon (M.) s. Decoux (L.).

Simon (P.) u. **Font (G.)**, Synth. d. NH_3 u. d. HNO_3 2815.

Simon (W.), Leim- u. Gelatineindustrie 2547.

Simonberg (A.) s. Hepner (B.).

Simoncini (E.), Blattsumach 638.

Simonds (H. R.), Wirtschaftl. Schlußbehandl. v. Metallen 2186.

Simonin (G. D. G.) s. Soc. P. Lacollonge.

Simonnet (H.) s. Demanche (R.); Laroche (G.).

Simons (E. N.), Eisenmetallurgie 1115. — Be 2026.

Simons (H.), Sichtbarwerden v. Protozoen u. Blutspirochäten im dicken Tropfen in Ggw. v. kernhalt. Blutkörperchen durch d. Taurocholat v. Methylenblau 2313.

Simons (J. H.), Fraktionierkolonnen im Labor. 2155. — Befähig., die ein Lehrer d. Chemie besitzen muß 3051.

— u. **Archer (S.)**, HF als Kondensat.-Mittel 1220.

Simonsen (D. G.) s. Pottenger jr. (F. M.).

Simonsen (J. L.) s. Adamson (P. S.); Bradfield (A. E.); Owen (M. D.); Penfold (A. R.); Ramage (G. R.).

Simonson (E.), Rolle d. Hämoglobins im intermediären Wärmeaustausch 3707.

Simpson (D. M.) s. Lowry (T. M.).

Simpson (E.), Thermoelektr. Pyrometrie bei d. Gummiwarenfabrikat. 2510, 3470.

Simpson (G. L.), Syst. mit aktivierter Tonerde in Anwend. auf Fragen der Luftkonditionier. u. Trockn. 3583.

Simpson (J. C. E.) u. **Williams (N. E.)**, Triterpengruppe. 1. Mitt. β-Boswellinsäure 1052.

Simpson (M. E.) s. Evans (H. M.).

Simpson (R.), Schweißen nichtrostender Legierr. für Bleche u. Gußteile korrosionsbeständ. Druckgefäße 3312.

Simpson (S. G.), Schumb (W. C.) u. **Sieminski (M. A.)**, Einw. v. Phosphat auf d. W-Best. 2311.

Simpson (T. H.), Verasch. v. Ölen 1512.

Sinay (B.) u. **Mendelson (M.)**, Schleifkörper 1468* Belg.

Sinclair (H. M.) s. Laurent (L. P. E.).

Sinclair (R. G.), Bedeut. d. Fettes für d. Ernähr. 1073.

Sinclair (W. B.) s. Bartholomew (E. T.).

Sinclair (W. R.), Automat. Regel. in d. Kälteindustrie 3287.

Sinclair Refining Co., Butz (R. J.) u. **Cantelo (R. C.)**, Wachssäuren 2683*A.

— u. **Robertsen (H. J.)**, Emuls.-Brecher 3882*A.

— u. **Smith (R. B.)**, Destillieren 3774*A.

Šindelář (V.) s. Dubský (J. V.).

Sindowski (K.-H.), Korngrößen- u. Schwermineralverteil. in rezenten Strandsanden d. mecklenburg. Ostseeküste. 2. Mitt. 1924; 3. Mitt. Herkunft d. Strandsande; Strandgeröllzähl. 2247.

Singer (A.), Mauerwerk aus Natur- oder Kunststein ohne Mörtel 578* Schwed.

Singer (C.) s. Sullivan (J. W. N.).

Singer (Felix), Neuzeitl. Ziegel- u. Dachziegelfärb. 1835. — Verbesser. keram. Massen. 1. Mitt. 2167; 2. Mitt. 2819.

Singer (Fritz) s. Tubus A.-G.

Singer (G.) s. Loewi (O.).

Singer (K.) s. Strasser (A.).

Singer (M.), Kunstspeisefette 450. — Saateinlager. in neuzeitl. Ölfabriken 2525. — Verminder. d. Raffinat.-Verluste durch Entschleim. d. Rohöle 3179. — Entsäuer.-Verff. für fette Öle unter teilweisem oder gänzl. Ausschluß v. Alkali 3179.

Singh (A.) s. Narain (R.).

Singh (B.) u. **Malik (I. I.)**, Potentiometr. Unterss. bei Oxydat.-Red.-Rkk. 3. Mitt. Red. mit Na_2SO_3 560.

Singh (B. N.), Einw. eines longitudinalen Magnetfeldes auf d. Leitfähigk. u. d. Brech.-Index ionisierter Luft 3214.

— u. **Mathur (P. B.)**, Physiologie d. Zuckerrohres 199. — Durchdringbark. d. Kartoffelperiderms für Gase während d. Lager. 706. — App. zur Mess. d. Pflanzenatmung 1825. — Mess. d. Schrumpf.-Koeff. v. Böden 2021. — Atmungsänder. v. reifen Tomaten u. schlummernden Kartoffeln infolge Verwund. 2951.

— u. **Mehta (B. K.)**, Beeinfluss. d. W.-Bedarfs v. Weizen durch d. Fruchtbark. d. Bodens 1662.

Singh (**B. N.**) u. **Prasad** (**S.**), Verträglichk. v. Weizenpflanzen gegenüber d. Chloriden nichtwicht. Elemente 2992.

— u. **Rao** (**N. K. A.**), Photoelektr. Saccharimeter; Instrument zur polarimetr. Best. d.Rohrzuckers 2660. — Feststell. v. Carotinoiden in Chlorophyllproben 4105.

Singh (**L.**) u. **Lal** (**G.**), Konservier. v. Fruchtsäften. 1. Mitt. Bereit. u. Konservier. v. Citrusfruchtbrei 205.

Singleton-Green (**J.**), Bims als Betonzuschlag 1467.

Singruen (**E.**), Methoden d. Bierunters. 2856.

Sinigoj (**J.**) s. Grubitsch (H.).

Siniramed (**C.**) s. Ubaldini (I.).

Sinn (**V.**), Rkk. an d. positiven Elektrode d. Bleiakkumulators 2317.

Sinnatt (**F. S.**), Brennstofforsch. 229.

—, **Williams** (**F. A.**) u. **Cawley** (**C. M.**), Unterss. über d. Hydrier. 2373.

Siquier s. Ribadeau-Dumas (L.).

Sirén (**A.**), Synthet. Darst. d. Analcims 837.

Sirian Wire & Contact Co. u. **Padowicz** (**H. N.**), Gesinterte Hartmetallegier. 2495*A.

Sirkar (**S. C.**), Intensität d. d. Gitterschwingg. entsprechenden Raman-Linien 4211.

— u. **Gupta** (**J.**), Spezif. Wärme v. CO_2 bei tiefen Tempp. 2087. — Ursprung d. neuen im festen Zustande auftretenden Raman-Linien u. d. bei Fll. beobachteten „Flügels" 2915. — Wärmekapazitäten einiger Krystalle bei tiefen Tempp. 4035.

Sirois (**B. J.**) s. Phelps Dodge Copper Products Corp.

Siron (**M.**), Vergas.; Dissoziat.-Rkk. d. W.-Dampfes, d. CO_2 u. d. CO; Konvertier. d. CO 3492.

Sirucek (**J.**), Löslichk. u. Aktivitätskoeff. v. p-jodbenzosulfosaurem Ba in d. Lsgg. starker Elektrolyte 2101.

Sise (**L. F.**), Klin. Bedeut. v. nichtflücht. Anästhetica 3834. — s. Eversole (U. H.).

Sisley (**C.**), Holzschutz 1701.

Sisley (**J.-P.**), In d. Textilindustrie verwendete Hilfsprodd. 217.

— u. **Martin** (**G.**), Stabilisier. v. Emulss. für Diazotypiepapiere 2883.

Sisskin (**M.**) s. Kondratjew (W.).

Sisson (**O. D.**) s. Hazel-Atlas Glass Co.

Sisson (**W. A.**), Orientier. in jungen Baumwollfasern nach röntgenograph. Unterss. 2671. — Röntgenographie d. Cellulosederivv. 3184.

Sitte (**K.**) s. Fürth (R.).

— u. **Daniel** (**V.**), Diffus. v. Elektrolytlsgg. 3379.

Sittkus (**A.**) s. Steinke (E. G.).

Sivadjian (**J.**), Analept. Wrkg. d. Diäthylamino-1-phenoxy-2-äthans u. sein Antagonismus mit d. Barbitursäuren 1272.

Sixt (**J.**) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Sizer (**I. W.**), Durch Invertase katalysierte Rohrzuckerinvers. in Abhängigk. v. d. Temp. 701. — Stimulier. v. Balanus Balanoides u. Fundulus Heteroclitus durch Dicarbonsäuren 2293. — Biuret- u. Ninhydrin-Rk. auf Proteine, gemessen in Hardys Spektrophotometer 3433. — s. Gould (B. S.).

Sizoo (**G. J.**) s. Dols (M. J. L.).

— u. **Koene** (**C. P.**), Best. d. Rn-Geh. v. Trinkwasser 1829.

Sjöberg (**K.**) s. Akerblom (E.).

Sjöstedt (**G.**), Wiedergewinn. d. Ag aus alten Fixierbädern 3047.

Sjöstrand (**F.**) s. Reis (G. v.).

Sjukowa (**M. A.**) s. Belitzer (W. A.).

Skanawi-Grigorjewa (**M. S.**), Direkte Best. v. O in organ. Verbb. 3843.

Skapski (**A.**) u. **Chyzewski** (**E.**), Einfl. v. Verformm. auf d. Korros. v. stählernen W.-Rohrleitt. 939.

—, **Kita** (**W.**) u. **Orzechowski** (**S.**), Korngröße d. Austenits u. ihre Best. 1303. — Kontrolle d. Austenitkorngröße 3736.

—, **Mazanek** (**T.**) u. **Wanner** (**K.**), Überwach. u. Einschlüsse bei d. Stahlherst. 397.

Skau (**E. L.**) u. **Bergmann** (**W.**), Darst. u. photochem. Oxydat. d. 2.4-Cholestadiens 1245.

Skaupy (**F.**), Leuchtkörper für elektr. Glühlampen 739*D.

Skellett (**A. M.**), Trägh. bei gasgefüllten Photozellen 1373.

Skelly Oil Co. u. **Smith** (**H. V.**), Spaltverf. 2376*A.

Skett (**A.**) s. Mantell (C. L.).

Skilling (**J.**), Natur d. schott. Cannelkohlen 2372.

Skinkle (**J. H.**), Physikal. u. chem. Textilprüf. 1. Mitt. Physikal. Prüf. 1882.

Skinner (**G. M.**) **Ltd.**, Dampf- u. wasserbeständ. Mörtelmisch. 4298*Aust.

Skinner (**H. J.**), Gebleichter Sulfatstoff 1882.

Skinner (**H. T.**), Bewurzel. v. Azaleen u. a. Ericaceen nach Auxinbehandl. 2951.

Skinner (**J. J.**), **Lineberry** (**R. A.**), **Mann** (**H. B.**) u. **Collins** (**E. R.**), Anpass. v. hochwert. Standarddüngern an Gemüseböden 1470.

—, **Mann** (**H. B.**), **Collins** (**E. R.**), **Batten** (**E. T.**) u. **Bledsoe** (**R. P.**), Anwend. hochwert. u. konz. Dünger auf Baumwollböden 2016.

Skinner (**W. E.**), Oil and petroleum year book; *1938* [637].

Skiwa (**G. M.**), Fermentat. v. Zigarrentabak 1331.

Sklar (**A. L.**), Theorie d. Farbe v. organ. Verbb. 3797. — s. Sponer (H.).

—, **Sponer** (**H.**) u. **Nordheim** (**G.**), Absorpt.-Spektren v. gasförm. u. festem Bzl. 3909.

Sklersky (**S.**) s. Sobel (A. E.).

Skobetz (**E. M.**) s. Isbekow (W. A.).

Skoblo (**S. J.**) s. Dobrochotow (N. N.).

Skoda (**F.**) s. Fischer (E.).

Skokow (**M. F.**), Adsorpt. u. Abgabe v. HCN durch Früchte bei ihrer Begas. u. Durchlüft. 2520.

Skolnik (**E. A.**) s. Nomland (R.).

Skomorochow (**S. A.**), Raffiniertes Gußeisen zur Herst. v. Sonderguß 2485.

Skoog (**F.**), Aufnahme u. Transport v. Auxin 1069. — Kornlose Avenatestmeth. für geringe Mengen Auxin u. Auxinvorläufer 2441. — s. Bennett (J. P.).

Skopinzew (**B. A.**), Organ. Substanzen im Seewasser u. Schaum im südöstl. Teil d. Kasp. Sees 3670.

— u. **Pletnikowa** (**E. I.**), Vermeid. d. Auslaugens d. SiO_2 beim Aufbewahren v. Naturwässern in Glasgeräten 746.

Skopnik (**v.**), Bituminöser Straßenbau *1937* 2375.

Skorecki (**W.**), Modifikat. d. Meth. v. Andrews zur jodometr. Sulfatbest. in W. 141.

Skorodsijewski (**I. S.**), Streifigk. d. Ferrits in Bessemerstahl 3853.

Skortschelletti (**W. W.**) u. **Schultin** (**A. I.**), Chem. Festigk. d. Legierr. auf Fe-Grundlage [3459].

Skotnikow (**W. W.**) s. Nasarowa (T. N.).

Skrabal (**R.**), Verseif.-Geschwindigk. d. Di- u. Trichloressigsäuremethylesters 2412.

Škramovský (**S.**), Terminologie, bes. d. Koordinat.-Verbb. 1529. — J. S. Štěrba-Böhm 3049. — s. Šplíchal (J.).

Skramtajew (**B. G.**), Vgl. d. Verbrauches v. Portland- u. Puzzolanzementen pro Vol.-Einh. d. Betons 576.

— u. **Gerschmann** (**M. I.**), Mergelitzement 575.

Skrilnikow (**S. P.**), Abtrenn. v. Edelgasen, wie He u. Ar, aus Gasgemischen 145* Russ.

Skrjabin (**A. K.**), Berechn. d. Reib. grober Dispers.-Systeme in Rohrleitt. mit rundem Schnitt 502.

Skublewski (**J. M.**), Thermostat mit empfindl. opt. Autothermoregulator zur Temp.-Mess. lebender Organismen mit Thermoelement 3427.

Skulkowa (**G. W.**) s. Tarassenkow (D. N.).

Skwirskaja (**E. B.**) s. Lachno (J. W.).

Skworzow (**A. A.**) u. **Shmurow** (**I. I.**), Erhitz.-Normen v. großen Gußstücken beim Schmieden 3305.

Slack (**A. D.**) s. Eastman Kodak Co.

Slade (**L. D.**) s. Gleason Works.

Sladkow (**A. S.**), Extrakt. d. Quarzes aus d. Rückständen d. Barytflotat. d. Salairskischen Anreicher.-Fabrik 745.

Slanetz (**C. A.**) s. Dochez (A. R.).

Slanina (**F.**) s. Rojahn (C. A.).

Slater (**J. C.**), Diamagnetismus kleiner Bezirke u. supraleitender Zustand 1373. — Angeregte Energieniveaus v. isolierenden Krystallen 4178.

Slater (**S. N.**) s. Carter (C. L.).

Slatineanu (**A.**), **Balteanu** (**I.**), **Potop** (**I.**) u. **Franche** (**M.**), Geh. d. Blutes v. Pellagrakranken an P, Ca u. K 876. — P-, Ca- u. K-Spiegel bei Infekt.-Krankheiten 876.

—, **Balteanu** (**I.**), **Sibi** (**M.**), **Mârza** (**V.**) u. **Parachivesco** (**Z.**), Humorale Kontrolle bei d. Vergift. mit Hg-Salzen 2149.

Slatopolski (**A. R.**) s. Gordon (O. L.).

Slatorunskaja (**A. A.**), Bedeut. d. NH_3-Best. in Blut u. Harn bei Nephritiden 2160.

Slattery (**W. A.**) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Slavík (**F.**), Vulkan. Tätigk. v. Barrandien 2247.

Slawinski (**M. P.**) u. **Chaschchoshew** (**M. S.**), O-freies Cu durch Umschmelzen mit Borschlacken 2999.

Slawnin (**G. P.**), Au-Flotat. aus d. Schlichen 3153.

Slawsky (**M. M.**) s. Duffendack (O. S.).

Slawsky (**Z. I.**), Zentrifugale Deformat. axialer Moll. 2230.

Slayter (**G.**) s. Owens-Illinois Glass Co.

Sleeper (**H. J.**), Alchemist. Fugen in M. Maiers „Atalanta fugiens" 3778.

Slepian (**J.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Slepuschkina (**J. P.**) s. Uschakow (A. M.).

Slesew (**G.**), Gebundenes W. in Gemüsen 205.

Sleskowa (**J.**) s. Saprometow (B. G.).

Slessisski (**J. P.**) s. Jefremow (I. N.).

Slim y Villegas (**G.**), Contribution à l'étude de l'emploi de la diiodotyrosine en gynécologie [3950].

Slíva (**V.**), Best. v. H_2S im Leuchtgas 988.

Śliwiński (**T.**), Biol. Reinig. v. Zuckerfabriksabwässern 1652.

Sloane (**R. H.**) u. **Press** (**R.**), Bldg. negativer Ionen an Oberflächen 1007.

Sloane-Blabon Corp. u. **Koenig** (**W. J.**), Härtbare trocknende Öle 426*A. — Anstrichmittel 2192*A., 3018*A.

Slobodin (**J. M.**), Isomerisier. d. Allen-KW-stoffe durch Silicate. 6. Mitt. Isomere Umwandlungen d. C_4H_6-KW-stoffe 1559.

Slobodjanik (**G. J.**), Dachziegel u. Ziegelsteine [1469].

Slobodjanik (**I. J.**), **Tscherepowa** (**O. W.**) u. **Litwinenko** (**M. D.**), Verblenderwandplatten aus Kiewschem Rohmaterial 1293.

Slobodnik s. Silbermann (G. B.).

Slobozianu (**H.**), Behandl. d. Ophthalmoblenorrhoe mit Uliron 3835.

Slocum (**E. M.**), Zurückgewinn. v. Fetten oder Ölen aus Bleichton 1700*A.

Slomnesco-Bangerter (**N.**), Metalle d. Fe-Gruppe 1672* Schwz.

Slonim (**A. D.**) s. Liebermann (W. B.).

Slonim (**L. I.**) u. **Beklemischew** (**J. S.**), Dehydratat. v. Erdölemulss. in elektr. Feldern hoher Frequenz 1522.

Slonimski (**G. L.**), Schallabsorpt. in festen Körpern 4018.

Slooff (**G.**), Anwend. v. cycl. Acetalen 1760.

Slotnikow (**M. I.**) s. Gallai (J. S.).

Slotta (**K. H.**) u. **Forster** (**W.**), Schlangengifte. 4. Mitt. Quantitative Best. d. S-halt. Bausteine 1980.

—, **Forster** (**W.**) u. **Fraenkel-Conrat** (**H.-L.**), Schlangengifte. 5. Mitt. S-halt. Bausteine d. Cobragiftes 2774.

— u. **Fraenkel-Conrat** (**H. L.**), Schlangengifte. 3. Mitt. Reinig. u. Krystallisat. d. Klapperschlangengiftes 1432.

— u. **Neisser** (**K.**), Oxydatt. mit Hypojodit. 1. Mitt. Phenole; Best.-Meth. für Adrenalin u. Tyrosin 2311; 2. Mitt. N-halt. Heterocyclen; Best. d. Aneurins 2979. — Chemie d. Kaffees. 1. Mitt. Best. d. Chlorogensäure 2312; 2. Mitt. Best. d. Trigonellins 3432; 3. Mitt. Cafesterol u. a. Verbb. aus d. Unverseifbaren d. Kaffeeöls 3542.

Slowikowski (**P.**) s. Gerschgorn (M.).

Slowter (**E. E.**) s. Gonser (B. W.).

Slușanschi (**H.**), Öle aus rumän. Mais 3342. — s. Ionescu (M. V.).

Slutzkaja (**M. M.**) s. Brodski (A. I.).

Slutzkaja (**T. M.**) s. Schewernitzki (W. W.).

Sly (**C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Slyker (F.), Hamil (B. M.), Poole (M. W.), Cooley (T. B.) u. **Macy (I. G.)**, Bezieh. zwischen Vitamin D-Aufnahme u. linearem Wachstum bei Kindern 2782.
Small (F. H.), Einfl. d. Teilchengröße d. Hautpulvers auf d. Best. d. Nichtgerbstoffe 3500.
Small (L.) s. Ruberg (L.).
Small (R.) s. Freeman (W.).
Smallwood (H. M.), Viscosität v. Rohkautschuk 1140. — s. United States Rubber Products Inc.
Smart (H. F.), Kennzeichen u. Lebensbedingg. v. Mikroorganismen in kalt verpackten Erbsen, Bohnen u. Zuckermais 613.
Smatschinski (E. W.), Rk. zur Unterscheid. d. Lävulose v. d. Glucose 2979.
Smedt (R. De), Wachstumsfaktoren d. Mikroben; „Z"-Effekt von v. Euler u. Swartz 1255, 3099.
Smekal (A.), Mol.-Vorgänge an d. Elastizitätsgrenze 829. — Theoret. Grundlagen d. Hartzerkleiner. 2002. — Physikal. u. techn. Arbeitsgesetz d. Zerkleiner. 2002. — Grundvorgänge d. Hartzerkleiner. 2002. — Wrkg.-Grad mechan. Zerkleiner.-Verff. 2002. — Bedeut. d. Schardinschen Bruchausbreit.-Geschwindigk. 2325.
Smeljanski (I.), Dinassteine v. erhöhter therm. Widerstandsfähigk. 2634.
Smelow (N. S.) s. Iljina (A. W.).
Smet (G. de), Temp.-Mess. im Betrieb 2640. — Härt. v. Stahl 3734.
Smethurst (P. C.), γ-Werte bei Gradat.-Kurven ohne geraden Kurventeil 2884.
Smiałowski (M.), Interkrystalline Korros. v. Weicheisen in NH_4NO_3-Lsg. 169. — Krystallisat. v. Zn aus d. Schmelze 1182.
Smidth (F. L.) & Co. u. **Vogel-Jorgensen (M.)**, Trocknen v. Zementrohschlamm 922* Can. — Zementherst. 922* A., Can. — Aufbereit. v. Rohstoffen für d. Zementherst. 2328* E., F.
Smiles (S.) s. Heppenstall (M. E.).
Smiley (L. D.), Turner (E. T.) u. **Altick (C. D.)**, Zellstoffkoch. 804* N.
Smirnow (A. A.), Gewinn. u. Verarbeit. v. Erdölgas [4015].
Smirnow (A. I.) u. **Schtscherbakow (A. P.)**, Unters. d. Stoffwechsels v. Pflanzen im Zellinnern 2440.
Smirnow (D. N.) s. Nikitin (N. I.).
Smirnow (G. M.), Tatrischwili (N. F.) u. **Kasachaschwili (T. G.)**, Geolog.-petrograph. Skizze d. nordöstl. Teils d. Krystallmassivs am Fluß Dsirula 3068.
Smirnow (I.) s. Stepanow (A.).
Smirnow (L.) u. **Shirow (G.)**, Lichtabsorpt. in alternden Rauchen 1916.
Smirnow (M. I.) s. Knjaginitschew (M. I.).
Smirnow (S. S.), Sulfid-Cassiteritlagerstätten 1203.
— u. **Zaregradski (B. A.)**, Metallogenese u. Sn-Lagerstätten im nordöstl. Asien 1203.
Smirnow (W. I.), Oxydatives Glühen v. Cu-Erzen [1674].
— u. **Butkewitsch (P. I.)**, Auswahl d. therm. Behandl.-Art v. geschweißten Schneidewerkzeugen aus Schnelldrehstahl 3307.
—, **Radugina (L. W.)** u. **Lowtschinowskaja (W. A.)**, Pb-Zn-Sn-Lagerstätten im Nördl. Kirgisien 2571.
Smirnow (W. S.), Best. d. Harzgeh. d. Cellulose 3766. — s. Golowin (A. F.).
Smirnow (W. W.), Techn.-chem. Kontrolle in d. Müllerei [3759].
Smirnow-Werin (S. S.), Verwend. d. Alunite [1463].
Smirnowa (E.), Heterogene Überimpf. maligner Tumoren 864.
Smirnowa (K. N.), Härt. v. Zahnradgetrieben mittels d. O_2-C_2H_2-Flamme 1301.
Smit (B.), Cyanidräucher. v. Citrusbäumen in d. östl. Kapprovinzen v. Südafrika 394.
Smit (J.), Umsetz. anorgan. Stoffe durch Mikroorganismen im Boden 1844. — B. Sjollema 3049.
— u. **Heide (B. van der)**, Auflösende Wrkg. v. Mikroorganismen auf Milchwolle 220.
Smit (R.) u. **Pfeiffer (J. C.)**, Viscosität v. Lsgg. v. Baumwolle in Kupferoxydammoniak 3763.
Smit (W. M.) s. Coops (J.).
Smith (A.), Chemotherapie d. Streptokokkeninfekt., bes. Streptokokkentonsillitis 2786.
Smith jr. (A. A.) s. American Smelting and Refining Co.
Smith (A. D.), Straßenbaumasse 2218* A.
Smith (A. E. Mc R.), Druckfeste Gußstücke aus grauem Gußeisen u. seinen Legierr. 2640.
Smith (A. H.) s. Adolph (W. H.); Winnek (P. S.).
Smith (A. K.), Circle (S. J.) u. **Brother (G. H.)**, Peptisier. v. Proteinen d. Sojabohne; Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Menge an aus ölfreiem Mehl extrahierten N-Verbb. 2663.
Smith (A. L.) s. Harris (M.); Sherwin-Williams Co.
— u. **Harris (M.)**, Chemie d. Wolle 1514.
Smith (A. M.) u. **Comrie (A.)**, Zus. v. Silagearten 1508.
Smith (A. W.), The elements of physics. *4*th ed. [484].
Smith (C. C.) u. **Pinker (R. H.)**, Farbrastermaterial 1172* A.
Smith (C. F.) s. Mikeska (L. A.).
Smith (C. H.), Senkungsgeschwindigk. bei ernährungsbedingter Anämie bei Kleinkindern u. Kindern; Verh. gegenüber Behandl. mit Ferrosulfat 4267.
Smith (C. J.), Naphthalinentfern. 1161.
Smith (Clayton S.) s. Fellows (E. J.).
Smith (Cyrill S.) s. American Brass Co.
— u. **Palmer (E. W.)**, Therm. u. elektr. Leitfähigk. v. Cu-Legierr. 2401.
Smith (D. A. G.), Verarbeit. v. Pechblende-Ag-Erzen auf d. Eldoradoanlage 2342.
Smith (D. T.) s. Harvey (H. I.).
Smith (E. A.) s. Dolliver (M. A.).
Smith (E. A. C.) s. Guggenheim Brothers.
Smith (E. C. B.), Beschleunig. d. Umwandl. v. Kollagen in Gelatine durch Phosphationen 1526.
Smith (E. K.) u. **Aufderhaar (H. C.)**, Zusatz v. Ferrolegierr. im Kupolofen 3592.
Smith (E. L.), Indukt.-Periode d. Photosynth. 539. — Lsgg. v. Chlorophyll-Proteinverbb. aus Spinatextrakten 4250.

Smith (**E. R.**) s. Świętosławski (W.).
— u. **Taylor** (**J. K.**), Reproduzierbark. d. Ag-AgCl-Elektrode 2563.
Smith (**E. S. C.**) u. **Parsons** (**W. H.**), Fluorescenz v. Mineralien 3894.
Smith (**E. W.**) s. Submarine Signal Co.
Smith (**F. B.**) s. Millar (H. C.); Mollenhoff (H. H.).
—, **Brown** (**P. E.**) u. **Millar** (**H. C.**), Einw. v. CO_2 auf d. Zers. d. organ. Substanz u. d. Anhäuf. v. Nitraten im Boden 2331. — Wrkg. v. CO_2 auf d. Anhäuf. v. Nitraten in Carrington Lehm 3143.
—, **Brown** (**P. E.**), **Millar** (**H. C.**) u. **Bodily** (**H. L.**), Einfl. v. CO_2 auf d. Boden-Rk. u. d. Löslichk. v. P im Boden 2331.
—, **Brown** (**P. E.**) u. **Peevy** (**W. J.**), Einfl. lange fortgesetzter Bearbeit. auf d. organ. Substanz, d. N- u. P-Geh. v. Clarionlehm. 1. Mitt. Fortgesetzter Getreideanbau 578.
Smith (**Frank B.**) s. Dow Chemical Co.
Smith (**F. D.**) s. Monsanto Chemical Co.
Smith (**Frank E.**), Ungeordnete Moll. u. Kältetechnik 3062.
Smith (**Fred E.**), Verflüssig. u. kontrollierte Trenn. zur Verbesser. v. amerikan. Kaolin 147.
Smith (**F. H.**), Best. v. Gossypol in Baumwollsaatmehl 4329. — s. Halverson (J. O.).
Smith (**F. L.**) s. Crawford (B. L.).
Smith (**George**), An introduction to industrial mycology [3757].
Smith (**Grayson**) s. Burton (E. F.).
Smith (**G. B. L.**) s. Fuller (L. P.).
— u. **Shoub** (**E. P.**), Nitroguanylhydrazone einiger Aldehyde u. Ketone 2582.
Smith (**G. F.**) u. **Getz** (**C. A.**), Cerat-Oxydimetrie; theoret. Betracht. u. d. Best. angenäherter Bezugselektrodenpotentiale 2157; Na-Oxalat-, arsenige Säure- u. Fe-Lsgg. als Bezugsstandard-Lsgg. u. Ferroin, sowie Nitroferroin als Indicatoren 3124. — Cr-Best. in Chromit mit einem Gemisch v. H_3PO_4, H_2SO_4 u. $HClO_4$ 2465. — Cr-Best. in Ferrochrom; H_3PO_4 als Lösungsm. mit einem Gemisch v. $HClO_4$ u. H_2SO_4 als Oxydat.-Mittel 2465.
Smith (**G. G. R.**) s. Eastman Kodak Co.
Smith (**G. L.**) u. **Scales** (**A. L.**), Giftigk. einer Anzahl v. Insekticiden gegenüber drei Baumwollinsekten 1846.
Smith (**G. V. S.**) u. **Kennard** (**J. H.**), Geh. d. Placenta an Progestin u. Östrin in n. u. toxikäm. Fällen 3411.
— u. **Smith** (**O. W.**), Gesteigerte östrogene Aktivität v. menschl. Harn nach Red. 3705.
—, **Smith** (**O. W.**) u. **Pincus** (**G.**), Gesamter östrogener Wirkstoff, Östron u. Östriol im Harn während eines Menstruat.-Cyclus u. einer Schwangerschaft 1262.
Smith (**George W.**), Hitzebeständ. Metallüberzug 1126*A. — s. Hall Laboratories Inc.
Smith (**Grant W.**), Wirksamer Kolbenschüttelapp. 2461. — Qualitative Analyse mittels d. Halbmikrometh. 2885.
Smith (**Hilton A.**) u. **Taylor** (**H.**), Löslichk.-Kurven d. Syst. CCl_4-Alkylcarbonsäuren mit verzweigter Kette-W. bei *25°* 3526.
Smith (**Homer A.**) s. Burns (H. S.).
Smith (**Howard A.**), Auftreten v. Lochfraß bei *18/8*-Stählen 2029. — Korrosionsbeständ. Stahlarten u. ihre Anwend. bei photograph. Ausrüstungen 2339.
Smith (**H. B.**) s. Eastman Kodak Co.
Smith (**H. G.**) s. Findlay (J. C.); Mann (K. C.).
— u. **Wilhelm** (**J. O.**), Verteil. d. Magnetfeldes rings um einfach u. mehrfach verbundene Supraleiter 3787.
Smith (**H. M.**), Laboratorien d. Petroleumforsch.-Stelle d. Bureau of Mines 2676.
— u. **Rall** (**H. T.**), Hydrier. v. KW-stoffen 1349*A.
Smith (**H. P.**) s. Fricke (H.); Seegers (W. H.).
Smith (**H. T. U**) s. Lane (J. H.).
Smith (**H. V.**) s. Skelly Oil Co.
Smith (**H. W.**), **Chasis** (**H.**) u. **Ranges** (**H. A.**), Eign. d. Inulins zur intravenösen Injekt. beim Menschen 1990.
Smith (**J. B.**) s. Lea (G. F.).
Smith (**J. C.**), „Peroxyd"- oder „Sauerstoff"-Effekt. 2. Mitt. 4205.
Smith (**J. R.**), Aufbewahren v. Oleumproben 1281.
Smith (**J. W.**), Schnellkorros.-Prüf. v. Al u. seinen Legierr. 1857. — Al in elektrolyt. Kondensatoren 2317.
Smith (**L. E.**) s. Caldwell (W. E.).
Smith (**L. I.**) u. **Agre** (**C. L.**), Polymethylbenzole. 20. Mitt. Addit. v. Diazoessigester an Prehnitol 521; 21. Mitt. Seitenkettenbromier. d. Prehnitols u. 2.3.6-Trimethylphenylderivv. 522.
—, **Ungnade** (**H. E.**) u. **Prichard** (**W. W.**), Vitamin E. 1. Mitt. Struktur u. Synth. v. α-Tocopherol 1630.
Smith (**L. J.**), Emulgierte Lacke u. ihre Anwend. bei Papier 1155.
Smith (**L. P.**) s. Hartman (P. L.).
— u. **Scott** (**G. W.**), Beständ. Ionenquelle mit Fokussier.-Eigg. 2396.
Smith (**Margaret C.**) u. **Stanley** (**E. B.**), A-Vitamingeh. v. blauem Gramagras in verschied. Wachstumsstadien 2042.
Smith (**Marsden C.**), Wirksamk. v. Aktivkohle 3965.
Smith (**Miles C.**), Auftragschweiß. 2027.
Smith (**M. S.**) s. Ingold (C. K.).
Smith (**N. D.**), Mol.-Spektr. d. H_2 in He-H_2-Gemischen 489.
Smith jr. (**N. M.**) s. Alaoglu (L.).
Smith (**O.**), Bodendüng.- u. Ernähr.-Verss. bei Kartoffeln *1937* 1841.
— u. **Nash** (**L. B.**), Einfl. bestimmter Spurenelemente auf d. chem. Zus. u. d. Kochqualität v. Kartoffelknollen 1845.
Smith (**O. C.**) s. Breckenridge (J. G.).
Smith (**O. W.**) s. Smith (G. V. S.).
Smith (**P. A.**) s. Winchester Repeating Arms Co.
Smith (**Paul E.**) s. Goddard (D. R.).
Smith (**Philipp E.**) s. Severinghaus (A. E.).
Smith (**P. I.**), Wrkg. v. Verunreinigg. auf Seife. 5. Mitt. 1150. — Methoden u. Verff. in d. Feinlederindustrie 1352, 2684.
Smith (**P. K.**), Bezieh. v. Acetanilid u. a. Arzneien zur Analgesie bei Affen 1443.

Smith (P. L.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Smith (R. A.) u. **Rodden (C. J.)**, Wander. v. Alkylradikalen; Spalt. einer tert.-Octylgruppe 848.
Smith (R. B.) s. Sinclair Refining Co.
Smith (R. H.), Nicotinverdampfer für Feld- u. Obstgartengebrauch 2021.
Smith (R. J.), Best. u. Kontrolle d. Erhitz.-Geschwindigk. 728.
Smith (Richard J.), Neuere Textilfinishe 2528. — Permanentfinishe 4003.
Smith (R. L.) s. Kraybill (H. R.).
Smith (R. W.), Kalksteinbergbau in Ste. Genevieve 839.
Smith (Sol) s. Crowell (A. M.).
Smith (Sydney) s. Buttle (G. A. H.).
Smith (S. C.), Behandl. v. Spaltbenzin durch elektrolyt. Regenerat.-Verf. unter Verwend. v. Na-Orthoplumbat 987. — Elektrolyt. Regenerat.-Verf. zur Behandl. v. Spaltbenzin unter Verwend. v. Na-Plumbat 988.
Smith (S. D.), Röntgenograph. Best. d. Ar_3- u. Ac_3-Punkte v. reinem Fe u. Fe-Ni-Legierr. 263.
Smith (S. E.) s. Meissner (H. S.).
Smith (S. K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Smith (T. P.) s. Smith, Stone & Knight, Ltd.
Smith (W. C.) s. Palkin (S.).
Smith (W. F.) s. Trivelli (A. P. H.).
Smith (W. H.) s. Clark (G. L.); Scherrer (J. A.).
Smith (W. Mc F.) s. Steacie (E. W. R.).
Smith (W. R.) u. **Ridgely (G. H.)**, Demonstrat. d. Dampfdruckes 4.
Smith, Stone & Knight, Ltd. u. **Smith (T. P.)**, Weiches u. wasserdichtes Papier 3348*E.
Smithells (C. J.), Gase u. Metalle 2559, 3785. — s. Price (G. H. S.).
Smither (F. W.), **Divine (R. E.)**, **Long (C. P.)**, **Sheely (M. L.)**, **Trevithich (H. R.)** u. **Walker (P. H.)**, Normen für d. Probeentnahme u. Analyse v. Seifen 2366.
Smithken (L.) u. **Feinbloom (W. F.)**, Aufbringen v. Flocken auf Gewebe 3767*Can.
Smittenberg (J.), **Hoog (H.)** u. **Henkes (R. A.)**, Gefrierpunkte v. reinen KW-stoffen im Bzn.-Siedebereich u. ihre bin. Mischungen 2578.
Smock (R. M.) s. Allen (F. W.).
— u. **Allen (F. W.)**, Veränderr. d. lösl. Pektins in gasgelagerten Früchten 2041.
— u. **Doren (A. van)**, Gaslager. d. Apfelsorten McIntosh u. Northwestern Greening 2520.
Smoker (E. H.), Analyt. Best. d. Bödenzahl in Fraktioniersäulen 3962.
Smolens (J.) s. Sevag (M. G.).
Smoleński (K.) u. **Zaleski (J.)**, Prüf. poln. Aktivkohlen 913.
Smoley (E. R.), Wirtschaftlichk. d. kombinierten Spaltverf. 3039. — s. Lummus Co.
—, **Schutte (A. H.)**, **Ullrich (W.)** u. **Curtis (H. M.)**, Spalten v. drei verschied. Ausgangsölen in Kombinat.-Spaltanlagen 2537.
Smolin (D. D.) s. Nessmejanow (A. N.).
Smoljanitzki (A.) s. Smoljanitzki (J.).
Smoljanitzki (J.), Formel für d. Schnellbest. d. Erzzusatzes zwecks Regel. d. Vorgänge in d. Bessemerbirne 396.
— u. **Smoljanitzki (A.)**, Frischen mit Gichtstaub 3593.
Smoljanow (G.), Schmier. beim Ziehen 2025.
Smoluchowski (R.) s. Całus (H.).
Smolygina (J. I.) s. Saprometow (B. G.).
Smorgonski (L. M.) s. Goldfarb (J. L.); Werchowski (W. N.).
Smorodinzew (A. A.) u. **Bytschenkowa (N. I.)**, Prophylakt. u. heilende Wrkg. v. Streptocid auf d. experimentellen Streptokokkenprozesse bei weißen Mäusen 3568.
Smorodinzew (I. A.) s. Adowa (A. N.).
— u. **Bysstrow (S.-P.)**, Einfl. d. Gefrierens v. Fleisch auf d. Säure-Basenkoeff. 1874. — Einfl. tiefer Tempp. auf d. physikal.-chem. Eigg. d. Fleisches 3999.
— u. **Nikolajewa (N. W.)**, Veränder. d. Quell. d. Muskelgewebe während d. Autolyse 1506.
— u. **Pawlow (S. A.)**, Einw. v. Neutralsalzen auf Kollagen 475.
— u. **Rein (L. M.)**, Schnellverf. d. W.-Best. im Blute 2467.
Smulikowski (K.), Anorthoklas d. Pico de Teyde 508. — Entdeck. v. Molybdänglanz in d. Umgeb. v. Jasnogorka 1557.
Smyth (C. P.), Polaritäten kovalenter Bindd. 21.
Smyth (H. F.) u. **Carpenter (C. P.)**, Wasserlösl. Derivv. d. p-Aminobenzolsulfonamids 1636.
Smythe (C. V.) s. Michaelis (L.).
Smythe (J. A.), Überführ. v. Fe in Pyrit 671. — Röm. Gegenstände aus Cu u. Fe im Norden v. England 822.
Snaith (S. J.), Elementary inorganic chemistry [838].
Snamenskaja (M.) s. Leontjew (I.).
— u. **Ssokolowa (O.)**, Protosäure aus Hanf 3096.
Snamenski (N. N.) u. **Schubnikow (A. P.)**, Herst. d. gelben u. roten P [1555].
Snell (A. H.), Radioakt. Isotopen v. Br: Isomere Formen v. ^{80}Br 1179.
Snell (F. D.), Behandl. v. Kunstseideabkochwässern 1156. — Na-Silicatzemente 1895.
Snell (F. D.), **Inc., Hosking (H. J.)** u. **Bradie (A. R.)**, Pappematrizenblätter für Druckereizwecke 428*A.
Snelling (W. O.) s. Trojan Powder Co.
Snethlage (H. C. S.), Kupferner H_3PO_4-Thermostat für kinet. Messungen 728. — Katalyt. Einfl. d. Rk.-Prodd. auf d. Zers.-Geschwindigk. v. H_2CrO_4 in H_2SO_4-Lsgg. 2551.
Snider (G.), **Taylor (C.)** u. **Heines (S. V.)**, Mikroprojektor für Studenten 3201.
Snider (H. J.) s. Gieseking (J. E.).
Snider (R. H.) s. Bloor (W. R.).
Snigirew (J. W.) s. Zeitlin (C. L.).
Snijders (C. J.), Wasserfestes Transparentpapier 1340. — Chem. Luftreinig. 4005.
Snissarenko (M. S.), Al 944*Russ.
Snoddy (L. B.) s. Black (S. A.).
Snodgrass (C. S.) u. **Perrin (M.)**, Fischer-Tropsch-Bzn., seine Verbesser. durch Spalten 234, 2055.
Snodgrass (W. R.) u. **Anderson (T.)**, Sulfanilamidbehandl. d. Erysipels 1992.

Snoek (G.), Verfestigen v. Glycerin oder glycerinähnl. Stoffen 3607*F.

Snoek (J. L.), Zeiteffekte in d. Magnetisier. 3215. — Vol.-Magnetostrikt. v. Fe u. Ni 4032.

Snow (D.) s. Fuller (C. A.).

Snow (H. R.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Snow (R.), Durch Auxin in Sprossen verursachte Hemm. nach aufwärts 338.

Snow (R. D.) s. Phillips Petroleum Co.

Snyder (H.), Übergangseffekte bei Höhenstrahl. in d. Atmosphäre 1536.

Snyder (H. R.) s. Johnson (J. R.).

——, Kuck (J. A.) u. **Johnson (J. R.)**, Organoborverbb. 1. Mitt. Rk.-Mechanismus; prim. aliphat. Boronsäuren 296.

——, Levin (R. H.) u. **Willey (P. F.)**, Rk. v. Säureanhydriden mit Anilen 4245.

Snyder (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de & Co.

Snyder (J. W.), Vereinfachte Verarbeit. v. Gasruß 187.

Snyder (L. R. J.) u. **Reed (F. C.)**, Ruß 1292*A.

Snyder (R. K.) s. Howell (H. S.); King (E. G.); Vicher (E. E.).

Snyder (R. W.) u. **Graff (H. F.)**, Korngröße bei gehärteten Schnellarbeitsstählen 2486.

Soares (A. K.), Dolomit 1201.

Sobek (A.) s. Freudenberg (K.).

Sobel (A. E.) s. Kramer (B.); Matzner (M. J.).

——, Gawron (O.) u. **Kramer (B.)**, Einfl. v. Vitamin D bei experimenteller Pb-Vergift. 1077.

—— u. **Sklersky (S.)**, Direkte acidimetr. Mikrotitrat.-Meth. für Ca 898.

——, Wexler (I. B.), Petrovsky (D. D.) u. **Kramer (B.)**, Einfl. d. Ca u. P d. Nahr. auf d. Wrkg. v. Vitamin D bei experimenteller Pb-Vergift. 1077.

Sobota (A.) s. Krause (A.).

Sobotka (H.), The chemistry of the sterids [535]. — Wechselwrkg. zwischen Aufbaufilmen u. Lsgg. v. physiol. wirksamen Substanzen 2255. — s. Bloch (E.).

Sobrinho (J. G.), Best. v. Chininsalzen in Ggw. v. Methylenblau 1636.

Socher (H.), Photohaloide d. Ag u. deren Beziehh. zum latenten photograph. Bild 1170.

Société Anonyme des Anciens Établissements Martin Frères, Wasserdichte Überzugsmasse 781*F.

Soc. An. des Anciens Établissements Skoda à Plzen, Werkstücke aus Stahlguß mit widerstandsfäh. Oberfläche 1123*F.

——, Pantoflicek (B.) u. **Turek (O.)**, Sprengstoffladd. 241*F.

Soc. An. Appareils et Évaporateurs Kestner, Verdampfen, Krystallisieren 3962*F.

Soc. An. pour les Applications de l'Électricité et des Gaz Rares, Établ. Claude-Paz & Silva, Lichtbogenrelais 1829*Belg.

Soc. An. Cela Holding = Cela Holding, Soc. An.

Soc. An. des Charbonnages de Beeringen, Entstaub. v. Rohkohle 1349*Belg.

Soc. An. des Ciments de Thien u. **Blondiau (L.)**, Zement 2013*Belg.

Soc. An. Cristallex, Gemusterte Platten aus Holz oder Kork 2656*F.

Soc. An. Établissements Phillips & Pain, Entsäuern v. Wässern, wss. Lsgg., Filtraten u. dgl. 2472*Belg. — vgl. auch Établissements Phillip & Pain.

Soc. An. Établissements Poliet & Chansson, Baugips 152*F.

Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences & Pétroles u. **Pew jr. (A. E.)**, Spaltverf. 4158*F.

Soc. An. La Garniture de Frein et d'Embrayage, Reib.-Körper 1706*F.

Soc. An. Italiana Italmalt, Brot 978*It.

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Wärmeisoliermittel 923*F. — Metallisieren 2840*Belg. — Verspinnen v. Glasfasern 2990*F. — Glasfasern 2990*F., 3142*F. — Aufgerauhte Glasfasern 3142*F.

Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis, Martin (G.), Chomette (A.) u. **Thiollet R.)**, Aminaldehydharze 784*F. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1687*Belg.

Soc. An. Nobel Française = Soc. Nobel Française.

Soc. An. Norgan, Quellstoffe 963*F.

Soc. An. Processi Privative Industriali, Direkte Herst. v. Be-Legierr. 4307*It.

Soc. An. Produits Roche, Haltbare Lsgg. v. Histidinascorbat 1639*Belg.

Soc. An. Profumerie Satinine, Usellini & Co., Löslichmachen v. äther. Ölen 198*It.

Soc. An. Progessi Privative Industriali s. Seri Holding (S. A.).

Soc. An. Salviam, Wss. Emulss. u. Suspenss. organ. Stoffe 367*F. — Bituminöse Mörtel 636*F. — Bindemittel 636*F.

Soc. An. Standard Française des Pétroles = Standard Française des Pétroles.

Soc. An. Tokalon, Zn-Mg-Doppelsalz v. Adipin-Stearinsäure 4138*F.

Soc. An. Tombarel Frères, Orangenblütenwasser; Zus. u. Prüf. 2513, 4137.

Soc. An. des Usines à Cuivre et à Zinc de Liège, Cu-Legier. 1124*Belg.

Soc. Aubert & Duval Frères, Nitrierbehälter 1123*F.

Soc. des Brevets Berthélémy de Montby, Korrosionsfeste, verarbeitbare u. durch Wärmebehandl. vergütbare Al-Legierr. 3605*D.

Soc. Brium, Korros.-Schutz für Stahlwolle 1310*Schwz.

Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault), Düngemittel 926*F. Filtrieren v. W. 2320*F.

Soc. d'Électricité et de Mécanique, Procédés Thomson-Houston, Vanden Kerchove & Carels, Glas-Metallverschmelz. 1111*Belg. — Dauermagnete 1123*Belg. — Elektr. Isolierstoff 3290*Belg., 3436*Belg. — Isolierstoff für Kabel 3290*Belg.

Soc. d'Électro-Chimie, d'Électro-Métallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, O-armes Cu 408*D. — Schnelle u. weitgehende Entfern. v. S bzw. S u. P aus Stahl 941*Oe. — Wiedernutzbarmachen d. bei d. Herst. v. O-armem Stahl anfallenden, mit Oxyden

angereicherten Schlacke 941*D. — Verchrom. v. Metallen wie Al, Zn, Cd 1126*F.

Soc. d'Étude & d'Éxploitation de Brevets, Schwel. v. Braunkohle, Schiefer u. dgl. 2058*F.

Soc. pour l'Étude & l'Exploitation des Matières Luminescentes, Leuchtröhre 3291*Belg., F. — Luminescenzstoff 4134*F.

Soc. d'Études et Applications Industrielles, Getrockneter Kaffeextrakt 2861*E. — Kaffee-Extrakt 3872*F.

— u. **Morgenthaler (R.),** Kaffeextrakt in Trockenform 4141*Austr.

Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques u. **Andrès (L.),** Flotat.-Trenn. v. NH_4-Salzen aus in einer Fl. suspendierter Misch. mit anderen Salzen, bes. Alkalinitraten 914*D.

Soc. Française Radio-Électrique, Hochemiss.-Elektrode für Entlad.-Röhren, bes. Elektronenvervielfacher 568*F.

Soc. Française du Vialit, Kalt verlegbare, beim Transport nicht backende Straßenbaumasse 817*E., F.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Cu hoher Reinh. 763*E. — Ta- u. Nb-Carbide 2166*E. — Verarbeit. v. Ta u. Nb 2348*E. — H_2SO_4 4110*F., 4111*F. — Verarbeit. v. Ta oder Nb oder beide Metalle in oxyd. Form enthaltenden Ausgangsstoffen 4307*E.

Soc. Générale des Routes Économiques, Straßenbaumasse 1168*F.

Soc. pour L'Industrie Chimique à Bâle, Spinngefärbte Kunstseide aus Cellulosederivv. 3612*F.

Soc. Industrielle des Carburantes et Solvants, Entfern. v. organ. S-Verbb. 4343*F.

Soc. Industrielle de Nouveaux Appareils S. I. N. A., Glycerin aus Dest.-Rückständen 1879*Belg.

Soc. Industrielle des Téléphones (Constructions Électriques, Caoutchouc, Câbles), Vulkanisat.- u. Polymerisat.-Verff. 2357*F.

Soc. de l'Institut de Sérothérapie Hémopoiétique, Gonadotropes Hormon aus d. Harn trächt. Stuten 4282*F.

Soc. Internationale des Industries Chimiques et Dérivés, Soc. An., Alkalicarbonate 2817*Belg. — Umwandl. v. Alkaliacetaten in Bicarbonate 2817*Belg.

— u. **Consalvo (A.),** HCl aus $CaCl_2$ 377*Belg., E. — Umwandl. v. Alkaliacetaten in Bicarbonate 2818*E.

Soc. Italiana Pirelli, Filtermasse 136*F. — Schwebstoff-Filter 136*E. — Mit getränktem Papier isoliertes elektr. Kabel 739*E., Oe. — Verbinden v. nicht aneinander haftenden Flächen verschiedenart. plast. Massen 966*F. — Reifenherst. 967*E. — Kabel 1099*It. — Befest. v. Fußbodenbelag aus Kautschuk 1323*It. — Anzeigen d. Erschöpf.-Zustandes bei Gasfiltern 1456*Oe.

Soc. Italiana Polveri Esplodenti, Schwarzpulver 1169*It.

Soc. P. Lacollonge, Simonin (G. D. G.) u. **Tixier (H.),** Kautschuküberzüge auf porösen Unterlagen 2357*F.

Soc. Lumière, Verstärken v. Ag-Farbrasterbildern 2688*F.

Soc. Luria, Appretieren v. Kunstseide 4150*F.

Soc. Minière et Métallurgique de Penarroya, Entwismutieren v. Pb 943*F.

Soc. Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles, Spaltende Druckhydrier. 472*F.

Soc. Nobel Française, Plast. M. für Zahnprothesen 1815*F. — Acetale d. Form- oder Acetaldehyds 2031*E. — Drucken v. Textilstoffen 2502*F., 3319*F.

Soc. Nouvelle des Asphalteurs Français, Straßenbelagmasse 817*Schwz.

Soc. d'Outillage Charbonnier, Beschick.-Material für Treibgaserzeuger 991*F.

Soc. Pelissier & Frey, Belagmaterial 4113*F.

Soc. des Procédés Écla, Ausrüsten v. Textilgut mit Kunstharzen 2532*F. — Gasmasken 3288*It.

Soc. des Produits Azotés, SO_2 2816*F.

Soc. des Produits Chimiques Coignet (Soc. An.), Aufarbeiten v. Abfallnitrier- oder Sulfoniersäuren 3460*F.

Soc. des Produits Chimiques Saponifiés, Exotherme Herst. fester Stoffe aus Gasen 950*F.

Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares, Schmelzen, Reinigen u. Vergießen v. Mg u. seinen Legierr. 2649*E.

Soc. de Produits Colorants et Plastiques, Plast. M. 965*F. — Farb. Pigmente 3018*E.

Soc. des Produits Peroxydes, Frischhalten v. Fischen, Fleisch u. dergleichen 3625*F.

Soc. Produits Silgelac, SiO_2-Gel bzw. -Hydrogel 3963*D.

Soc. de Recherches et de Perfectionnements Industriels, Straßenbelagmasse 637*Schwz. — Straßenbaumasse 2218*F.

Soc. Rhodiaceta, Versteifte Gewebe 459*F. — Behandl. v. Celluloseestern u. -äthern 461*E. — Unlöslichmachen lösl. Celluloseester u. -äther 627*F. — Schlichten mit trocknenden Ölen 802*F. — Schrumpfeffekte 1159*F. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2502*F. — Erhöh. d. Lichtbeständigk. v. Fäden, Filmen, Bändern, Geweben 4337*F.

— u. **Bludow (P.),** 1.4.5.8-Tetraaminoanthrachinon 4312*F., 4313*F.

Soc. Suorière du Calvados u. **Delage (R. G. J.),** Glyceringewinn. aus Rübenmelasseschlempen 4327*F.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, Aufarbeitt. v. Lsgg., die Cellulosederivv. enthalten 627*F. — Alkaminester 1484*E. — N-Aralkylierte p-Aminobenzolsulfonamide 1638*E. — Verbundglas 1660*E., F. — Sicherh.-Glas 3443*D.

—, **Goissedet (P. E. C.)** u. **Despois (R. L.),** N-Substituierte Camphersäureamide 555*A.

— u. **Izard (M. E. F.),** Filme aus Lsgg. v. Celluloseäthern, -estern, Polyvinylestern, -acetalen, -alkohol, Polyacryl-, Polymethacrylverbb. 1867*F.

Soc. Vaudoise d'Agriculture, de Viticulture et Agricola, Reinig.-Mittel, bes. für Autokarosserien 1879*F.

Socony Vacuum Oil Co. Inc., Asphalt 2379*F.
—, **Berger (H. G.)** u. **Nygaard (E. M.)**, Stabilisieren v. Erdöldestillaten 813*A.
— u. **Bulkley (R.)**, Aufarbeiten v. Mineralölextrakten 2378*A.
— u. **Dunham (G. S.)**, Destillieren 2315*A.
— u. **Fisher (G. M.)**, Bleimangannaphthenat usw. 1682*A.
— **Francis (A. W.)**, Alkohole 3460*A.
—, **Moran (R. C.)** u. **Badertscher (D. E.)**, Dieseltreibstoff 2216*A.
—, **Moran (R. C.)** u. **Crandall (G. S.)**, Organ. Disulfide 414*A. — Dibenzyldisulfid 414*A.
— u. **Neff (A. A.)**, Neutralisieren gesäuerter hochsd. Mineralöle 2377*A.
— u. **Pummill (E. T.)**, Aufarbeit. v. ausgebrauchter „Doktor"-Lsg. 472*A.
—, **Reiff (O. M.)** u. **Badertscher (D. E.)**, Stockpunktserniedriger 3498*A. — Ester v. Alkylphenolen 4347*E.
— **Richardson (T. S.)** u. **Smith (P. L.)**, Raffinat. v. Rohparaffin 2683*A.
Soday (F. J.) s. Monsanto Chemical Co.
Soderberg (G.), $Cd(CN)_2$-Elektrolyt 4123.
Sodhi (T. S.) s. Pandya (K. C.).
Söderberg (L.) s. Berggren (S. M.).
Söding (H.), Wuchsstoffbldg. u. Wuchsstoffverteil. in d. Kompositenstaude Heliopsis laevis im Laufe einer Vegetat.-Periode 1068. — Auxin in d. höheren Pflanze 2771.
Söllner (K.) s. Daniel (F. K.).
— u. **Acheson (E. G.) Ltd.**, Koll. Disperss. 2982*E.
Soenen (M.) u. **Pinguair (R.)**, Bakteriol. Unters. d. Mehle u. ihre Bedeut. für Müllerei u. Bäckerei 3475.
Sørensen (M.) u. **Palmer (A. H.)**, Dissoziat.-Bestreben d. krystallinen Lactoglobulins in sehr schwachen NH_4Cl-Lsgg. 3402.
Sörensen (N. A.) s. Kuhn (R.); Riiber (C. N.).
Soga (Y.) u. **Ogawa (K.)**, Brennstoffe verschied. Octanzahl 631.
Solacolu (T.) u. **Constantinesco (D.)**, Veränderr. an Keimlingen, d. relativ kurze Zeit mit Lsgg. v. β-Indolylessigsäure behandelt worden waren 3828.
—, **Constantinesco (D.)** u. **Constantinesco (M.)**, Anatom. u. cytolog. Unters. über Veränderr., die durch organbildende Substanzen an dekapitierten Stengeln v. Vicia Faba L. auftraten 1625. — Anatom. u. cytolog. Unters. d. Veränderr., d. durch ein Gemisch einer organbildenden Substanz u. Colchicin hervorgerufen werden 2952.
Solanki (D. N.) s. Joshi (S. S.).
Solar Mfg. Corp. u. **Schnoll (N.)**, Elektrolyt. Kondensator 2984*A.
Solari (E.), Gesetz v. Mitscherlich u. seine Anwend. 2328.
Solarino (G.), Avitaminot. Erscheinn. im Verlaufe d. Erschöpf. 1075.
— u. **Lenzi (S.)**, Reserve an antineurit. Faktor; Erschöpf. bei Tauben 2138.
Solberg (P.), Einw. verschied. Düng. u. Kalk. auf d. W.-Verbrauch 924.
Soler (G.) s. Hare (W. A.).
Soler (K.), Prakt. Geophysik 1923. — Magnet. Feststell. v. Rissen u. Fehlern bei Stählen 2488.
Solf (K.) s. Manegold (E.).
Soliman (G.) s. Channon (H. J.).
Soliven (F. A.) s. Cabbab (A. C.).
— u. **Agdeppa (A. U.)**, Wrkg. v. anorgan. u. organ. Salzen auf d. Hydrolyse d. Saccharose durch Invertase 2854.
Sollazzo (V.) s. Malquori (G.).
Solli (A.), Lederimprägnier.-Mittel 1526*N.
Sollmann (T.) u. **Schreiber (N. E.)**, Diuret. Wrkg. nach klin. Injektt. v. Hg-Verbb. 1991.
Solmssen (U.) s. Karrer (P.).
Solomon (J.), Neutrinotheorie. 2. Mitt. 826. — Kern-Rkk., durch energiereiche Elektronen 3889. — s. Kwal (B.).
Solotarewa (N. W.), Anwend. d. Elektrolyse zur Best. v. Schlackeneinschlüssen in Si- u. Cr-Stählen 731. — N-Best. in Stelliten u. legierten Stählen, d. sich in HCl u. H_2SO_4 nicht lösen 3127. — Mikrobest. v. N in Stählen 3958.
Solotarewskaja (A. I.) s. Meschkowa (N. P.).
Soltan (A.) u. **Wertenstein (L.)**, Isomere Radioisotope v. Br 3509.
Solution Trust Ltd., Heizleiter 369*E.
Solvay & Cie., HClO aus Kalk u. Cl_2 377*F. — Aufarbeiten v. fetthalt. Seifenwaschwässern 3032*F. — Bleichen v. Kaliseifen 3344*F., 4333*F.
Solvay Process Co., Atmospheric Nitrogen Corp. u. **Bray (U. B.)**, Oxydat. v. NH_3 2816*Can.
—, **Atmospheric Nitrogen Corp.** u. **Porter (F.)**, Katalyt. Oxydat. organ. Stoffe 3746*Can.
—, **Bardwell (D. C.)** u. **Porter (F.)**, H_2 1654*A.
— u. **Denny (A. S.)**, Alkalinitrate 743*A.
—, **Keene (P. A.)** u. **Julien (A. P.)**, Festes Na_2CO_3 2818*Can.
— u. **Klingelhoefer (W. C.)**, Oxydat. v. N-Oxyden 571*A.
—, **Kniskern (W. H.)** u. **Lawrence (C. K.)**, Düngemittel 925*A.
—, **Lawrence (C. K.)** u. **Maude (A. H.)**, Granulier. v. Düngemitteln 752*A. — Düngemittel 925*A.
— u. **Porter (F.)**, Phthalsäureanhydrid 1129*A.
— u. **Rewal (F. J. De)**, Granulier. v. Düngemitteln 3145*A.
—, **Rogers (D. A.)** u. **Bowen (E. W.)**, Phthalsäure 3608*A.
—, **Saddington (A. W.)** u. **Julien (A. P.)**, Dialyse 2007*A. — Dialysator 3588*A.
— u. **Weston (C. F.)**, Beseitig. u./oder Verhüt. v. Steinablagerr. in Verdampfern 2007*A.
Someno (F.) s. Kato (S.).
Somers (R. M.) s. Edison (T. A.) Inc.
Somerville (J. C.) s. Percival (E. G. V.); Röhm & Haas Co.
Sommer (A. L.), Nitrit- u. Formaldehydbldg. bei Algen 2284.
Sommer (H. H.), Market milk and related products [4330].
Sommerfeld (A.) s. Bethe (H. A.).
— u. **Welker (H.)**, Künstl. Grenzbedingg. beim Keplerproblem 489.
Sommerfeldt (A. M.) s. Hassel (O.).
Sommermeyer (K.), Quantenvorgänge bei d. biol. Strahlenwrkg. 3823. — Trefftheorie u. ihre Anwend. in d. Theorie d. Genmutat. 3824. — s. Langendorff (H.).

Somogyi (M.), Analyse d. chastat. Spaltprodd. d. Stärke 3700. — Nachw. u. quantitative Best. kleiner Mengen Glucose im Gemisch mit Maltose 3721. — s. Heinbecker (P.); Maher (J. T.).

—, **Weichselbaum (T. E.)** u. **Heinbecker (P.)**, Hyperglykämie als Folge v. Hypoglykämie bei n. u. hypophysektomierten Hunden 2134.

Somogyi (Z.) s. Szebellédy (L.).

Sonderhoff (R.) u. **Deffner (M.)**, Aerobe Bldg. d. Citronensäure aus Essigsäure durch Hefe 4257.

Soniss (S. A.) s. Bogosslowski (B. M.); Salkind (J. S.)

Sonneborn (L.) Sons, Inc., Blumer (M.) u. **Salzmann (L.)**, Weißöle 2377*A.

—, **Breth (F. W.)** u. **Kinsel (A.)**, Raffinat. v. Vaseline 3499*A.

—, **Kessler (G. A.)** u. **Salzmann (L.)**, Freie Mineralölsulfonsäuren 3775*A.

Sonnek (E.), Kautschuk-, Guttapercha- u. Balatariemen 2196*Oe.

Sonntag (F.) u. **Kuhlmann (G.)**, J-Geh. in homöopath. Zubereitt. aus Fucus vesiculosus 3114.

Sontag (L. W.), P-Vergift. bei einem Kinde durch antirachit. Präp. 4092.

Sookne (A.) s. Harris (M.).

Soos (E.) s. Fuchs (L.).

Soper (H. W.), Phenolphthalein 3711.

Sorba s. Ramel (E.).

Sorce (S.) s. Fiandaca (S.).

Sorgato (I.), Gleichgewichte im Diffus.-Prozeß d. Zuckerrübe 1325.

Sorum (C. H.) s. Glasoe (P. K.).

Sosa (M. A.) u. **Sosa-Bourdouil (C.)**, Variat. in d. Zus. d. Birke während eines Jahres 2131.

Sosa-Bourdouil (C.) s. Sosa (M. A.).

Sossimowitsch (D. P.) s. Plotnikow (W. A.).

—, **Butschkowski (M. W.)** u. **Brenneisen (A. M.)**, Röntgenograph. Unters. d. sich auf galvan. Elementen bildenden Al-Cu-Legierr. 4186.

— u. **Kiritschenko (E. I.)**, Elektrolyt. Herst. v. $Mg(OH)_2$ aus wss. $MgCl_2$-Lsgg. 2006.

Sothen (B. v.), Betriebsergebnisse deutscher Siemens-Martin-Öfen mit Koksofengasbeheiz. 3305.

Sotier (A. L.) s. Boruff (C. S.).

Sotikow (W. J.), Baumwollfaserunters. [2052].

Soubiran (M.) s. Chambard (P.).

Souček (R.), Wahl d. Steines für d. Straßenbau 3141.

Soucini (C.) s. Guerini (B.).

Souden (A. G.) s. Schumacher (E. E.).

Souders jr. (M.), Huntington (R. L.), Corneil (H. G.) u. **Emert (F. L.)**, Verh. v. Glockenbodensäulen; Schaumhöhen u. Druckdifferentiale 4152.

Sougez (E.) s. Hawadier (M.).

Soule (B. A.), Library guide for the chemist [2890].

Soule (G. M.) s. Oxvar Australasia Ltd.

— u. **Oxford Varnish Corp.**, Glasplatten für Verzier.-Zwecke 3300*A.

Sousa Santos (M. D. de), Teilchenzähler 123.

Southcombe (J. E.), Fundamentale Prinzipien d. Schmier. 236.

Southern Cotton Oil Co. u. **Royce (H. D.)**, Verhindern d. Ranzigwerdens v. Fetten, Ölen u. solche Stoffe enthaltenden Nahr.-Mitteln 3339*A.

Southern Wood Preserving Co. u. **Harvey jr. (J. E.)**, Holzkonservier.-Mittel 984*A.

—, **Harvey jr. (J. E.). White jr. (R. H.)** u. **White (H. J.)**, Holzkonservier.-Mittel 4335*A.

Southworth (H.) s. Strauss (Margaret B.).

Southworth (J.), Entwicklerzus. u. Giftigk. 2067. — Saures oder n. Sulfit in Entwicklern 2686.

Souviron (P. F. J.), Bigourdan (P. E.) u. **Bebin (P.)**, Koll. Cu-Oxychlorid 1463*F.

Souza (de) s. Duboux (M.).

Sowa (F. J.), Organ. Rkk. mit BF_3. 20. Mitt. Acidolyse v. Estern 3231. — s. Dorris (T. B.); Kranzfelder (A. L.); Kroeger (J. W.); McKenna (J. F.); O'Connor (M. J.); Toole (S. G.); Weber (F. C.).

Sowden (J. C.) s. Hurd (C. D.); Wolfrom (M. L.).

Sowers (W. H.) s. Pure Oil Co.

Sowter (P. F. C.) s. British Celanese Ltd.

Spa Monopole Comp. Fermière des Eaux et Bains de Spa, Belad. v. W. mit Rn 893*It.

Spaanbroek (G.) s. American Enka Corp.

Spacu (G.) u. **Pop (A.)**, Mikrochem. Schnellbest. für Sb 4284.

Spadola (J. M.) u. **Riemenschneider (R. W.)**, Lage d. ungesätt. Bind. in d. Hexadecensäuren natürl. Fette 1626.

Späth (E.), Peganin. 13. Mitt. 3249.

— u. **Bruck (J.)**, Kakteenalkaloide. 19. Mitt. N-Acetylmezcalin als Inhaltsstoff d. Mezcalbuttons 1244.

—, **Dey (B. B.)** u. **Tyray (E.)**, Natürl. Cumarine. 41. Mitt. Konst. d. Toddalolactons 3251.

— u. **Dobrovolny (E.)**, Natürl. Cumarine. 42. Mitt. Synth. d. Fraxetins, d. Fraxidins u. d. Isofraxidins 3252.

— u. **Galinovsky (F.)**, Spartein; Hofmannscher Abbau d. Oxysparteins 1051.

— u. **Kainrath (P.)**, Tabakalkaloide. 15. Mitt. Pictetsche Nicotinsynth. 1050. — Natürl. Cumarine. 38. Mitt. Einw. v. $AlBr_3$ u. Bzl. auf d. Osthol 2597.

— u. **Kuffner (F.)**, Peganin. 14. Mitt. Pyracridon 3249.

— u. **Löwy (P. H.)**, Cumarino-α-pyrone 2748.

— u. **Neufeld (O.)**, Natürl. Cumarine. 37. Mitt. Skimmin 1783.

— u. **Vierhapper (F.)**, Natürl. Cumarine. 39. Mitt. Konst. d. Umbelliprenins 2598.

Späth (W.), Dämpf. u. Festigk.-Werte d. Werkstoffe 164. — Physik d. mechan. Werkstoffprüf. [904].

Spaght (M. E.) s. Shell Development Co.

Spakowski (A. U.) s. Bärenstein (F. J.).

Spanhoff (R. W.), Stärke d. internationalen Insulinstandardpräp.; Vgl. zwischen d. subcutanen u. intravenösen Meth. d. Einspritzens bei Kaninchen 3118. — s. Salomon (A.).

Spann (J.), H_2O_2-Behandl. in d. Dasselbekämpf. 2482.

Spanner (J.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Elbrecht (A.).
Spanyer jr. (J. W.) s. Ernst (R. C.).
Sparchez (T.) s. Zunz (E.).
Spargo (J.), Iron mining and smelting in Bennington *1786—1842* [4].
Spasski (N. A.), Lösl. Stärke 2547.
Spasski (W. A.), Sterilisat. v. Geschirr 3271.
Spatz (R.), Vegetabil. Koks 989* F.
Spaulding (C. H.), W.-Enthärt. 1459.
Spaulding-Moss Co. u. Reynolds (A. P.), Eisenblaupapier 3504* A.
Spausta (F.), Nachw. u. Best. geringer CO-Gehh. in d. Luft 1820.
Speakman (J. B.), Streck.-Charakteristik d. Wolle; chem. Konst. 1514. — s. Race (E.).
— u. **McMahon (P. R.)**, S-Geh. d. intercellulären Phase d. Wollfaser 1338.
—, **Nilssen (B.)** u. **Whewell (C. S.)**, Rk. v. Cyanamid mit Wolle 3346.
— u. **Stott (E.)**, Konst. d. Keratinmol. 1338.
Speakman (J. C.), Modern atomic theory [3373].
Specht (H.), Akute Rk. v. Meerschweinchen gegen d. Inhalat. v. Methylisobutylketon 883. — s. Schäffner (A.).
Specialty Papers Co. u. Wilshire (V. H.), Wasser- u. fettdichtes mehrschicht. Papier u. Pappenmaterial 3349* A.
Speck (M. L.) u. **Black (L. A.)**, Wrkg. d. Baumwollbearbeit.-Methoden auf d. bakteriol. Prüf. v. papiernen Eiscremebehältern 977. — Anzahl u. Arten v. aus papiernen Eiscrembehältern isolierten Bakterien 978.
Specken (J. L. H.), Einfl. v. Eierstockshormon auf d. Entw. d. prim. u. sek. Geschlechtsmerkmale 339.
Spedding (F. H.) u. **Hamlin (H. F.)**, Energiezustände in festen Körpern 1002.
Speichermann (H.) s. Simon (K.).
Speil (S.) s. Norton (F. H.).
Speisman (N. M.) s. Sseliwanow (B. P.).
Spek (J. J. van der), Cycl. Acetale v. Diacetyl mit Brenzcatechin 1947.
Spektor (A. G.), Einfl. d. Größe v. Oberflächendefekten auf d. Empfindlichk. d. Magnetpulvermeth. 3982.
Spektor (S. E.) s. Bossin (A. G.).
Speller (F. N.), Korros. u. ihrer Verhüt. 3314. — s. National Tube Co.
Spence (D.), Stabilisieren v. Kautschukmilch 196* E. — Kautschukmilch aus Guayule 2853* A.
Spence (Le R. U.) s. Röhm & Haas Co.
Spencer (D. A.), Colour photography in practice [480]. — Farbenphotographie 1353. — s. Murray (H. D.).
Spencer (E. W.), Techn. Eigg. v. Zn-Blechen für d. Lichtdruckverf. 2489.
Spencer jr. (G. Le R.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.
Spencer (H. C.) s. Morguliss (S.).
—, **Morguliss (S.)** u. **Wilder (V. M.)**, Mikrometh. v. Gelatinebest. u. Kollagengeh. d. Muskeln v. n. u. dystroph. Kaninchen 2144.
Spencer (H. L.), Phosphataseprobe zur Best. d. Wirksamk. v. Milchpasteurisier. 792. — Phosphataseprobe 2043.
Spencer (J. A.) s. Metals & Controls Corp.
Spencer (L. J.), Kaalijärvmeteorite 1204.
Spencer (R. C.) s. Rothrock (A. M.).
Spencer (V. E.) u. **Stewart (R.)**, Phosphatstudien. 1. Mitt. Bodendurchdring. v. organ. u. anorgan. Phosphaten 2014.
Spengeman (W. F.) s. Hall (N. F.).
Spengler (O.), Affinierbark. d. Rohzucker d. Kampagne *1937/38* 1501. — Kampagneerfahrr. 1501. — Rühren in d. Saturat. 1501. — Zuckerrübenverarbeit. u. -verwert. 4325.
—, **Böttger (S.)** u. **Dörfeldt (W.)**, Eign. d. Glasfaser zur Herst. v. Filtertüchern für d. Zuckerfabriksbetrieb. 1. Mitt. 2659.
—, **Böttger (S.)** u. **Seeliger (G.)**, p_H- u. p_{OH}-Messungen in Zuckerfabriksäften bei höherer Temp. 2. Mitt. 1145.
—, **Böttger (S.)** u. **Werner (E.)**, Kp.-Erhöh. v. reinen u. unreinen Zuckerlsgg. unter verschied. Druckverhältnissen 1689, 2660.
—, **Zablinsky (K.)** u. **Wolf (A.)**, Best. d. Invertzuckers mit Müllerscher Lsg. in frischen Rüben u. Zuckerfabriksprodd. 1145.
Spenke (E.), Einfl. einer geringen Ionenemiss. aus einer Glühkathode auf d. Schroteffekt 1911. — Frequenzabhängigk. d. Schroteffektes 1911. — Dass. im Falle sehr starker Gegenspannungen 1911.
Sperantow (N. S.) u. **Matwejew (M. A.)**, Feuerfeste Gegenstände aus d. Schlacke d. Martinöfen 748* Russ.
Sperber (E.) s. Runnström (J.).
Sperber (K.), Steiger. d. Eiweißertrages d. Wiesen durch reiche N-Düng. u. oftmal. Schnitt 1841.
Sperle (E.) s. Lischer (W.).
Šperling (V.) s. Lukeš (R.).
Sperry (L. B.) s. Pinner (W. L.).
Sperry (W. M.) s. Andersen (D. H.).
— u. **Bergmann (W.)**, Absorbierbark. v. Sterinen, bes. Ostreasterins 1631.
— u. **Stoyanoff (V. A.)**, Einfl. d. Gallensalze auf d. enzymat. Synth. u. Hydrolyse d. Cholesterinester im Blutserum 703.
Spess (A. H.) s. Zahn (C. T.).
Speter (M.), F. C. Achard 1723. — G.-W. Achard, F. C. Achards Vater 1723. — Frühgeschichte d. Gegenstromprinzipkühlers: Weigelsche Brennereikühlanstalt u. sogenannter Pfaff 2386. — s. Oesper (R. E.).
Spicer (W. E.) s. Standard Oil Development Co.
Spicer (W. R.) s. Scott (D. A.).
Spiegelhoff (W.) s. Meyer (F.).
Spiel (H.), Solekühl. oder direkte Verdampf. 2199.
Spielman (M. A.) u. **Schmidt (M. T.)**, Mesitylmagnesiumbromid als Reagens bei d. Acetessigesterkondensat. 1944.
Spielmeyer-Bernburg (G.), Schädl. N in d. Zuckerrübe u. seine Best. 2039.
Spiera (M.) s. Sellei (C.).
Spiers (F. W.) s. Brindley (G. W.).
Spiers (J.) s. Williams (C. G.).
Spies (H.), Iran. Erzbergbau 157.
Spies (R.), Straßenbahnfahrdraht u. Vierjahresplan 585.

Spies (T. D.) s. Williams (R. R.).
— u. **Aring (C. D.)**, Wrkg. v. Vitamin B_1 auf d. periphere Neuritis bei Pellagra 543.
Spiher (A. T.) s. Crowell (W. R.).
Spilew (F. S.), Alkalimetr. Best. v. Zn in Ggw. v. Tartraten u. Citraten 899.
Spina (J. A.) s. Hooker Electrochemical Co.
Spingler (H.) s. Fischbeck (K.).
Spingler (K.), Toneigg. in Schaubildern 381. — Moderne Dachziegelfabrikat. 1835. — Schreibende Meth. zur Best. d. W.-Durchlässigk. v. Dachziegeln 3300.
Spinks (J. W. T.) u. **Taube (H.)**, Photochem. Zerfall v. ClO_2 in CCl_4-Lsg. 995.
Špirk (L.), Synthet. Kautschuk 1497.
Spiro (N. S.) s. Schikin (A. A.).
Spiroff (K.), Geolog. Beobachtungen über d. Block P-Grube, Hughesville 3793.
Spitalnik (S. N.), s. Paschkewitsch (A. S.).
Spitalny (A.) u. **Waleschkewitsch (A.)**, Gewinn. v. wollart. Stapelfaser mit Hilfe v. Casein 983.
Spittle (H. M.) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Reinig. v. Alkalimetallhydroxyden 572*E., F.
Spitzer (L.), Rkk. d. Formaldehydsulfoxylsäure 3960.
Spitzer (W.), Hyperemesisbehandl. mit Vitamin B_1, Kohlenhydratstoffwechsel bei Schwangerschaftshypovitaminosen u. Wechselbeziehh. zwischen B_1 u. Nebennierenrindenhormon 1075.
Spitzy (K. H.), Voganinjekt. zur Behandl. d. Ulcuskrankh. 1628.
Spitzyn (A. K.) s. Oserski (G. M.).
Spitzyn (W. I.) u. **Flerow (N. I.)**, Entw. d. Vorstellungen über d. chem. Element 645.
Spiwak (P.) s. Alichanjan (A. I.).
Šplíchal (J.), Therm. Dissoziat. d. $CaCO_3$; stathmograph. u. kinet. Unters. 3362.
—, **Škramovský (S.)** u. **Goll (A. J.)**, Therm. Zers. v. bergbauwicht. Carbonaten; stathmograph. u. kinet. Erforsch. 3505.
Spodheim (B.), Cumaronharze u. ihre industrielle Verwend. 1681.
Spoerri (P. E.) s. Voris (S. S.).
Spöttel (W.) u. **Izmen (Ekrem)**, Milchleist. u. Milchzus. d. Kivircikschafe im Vgl. zu anderen Milcharten. 2. Mitt. 207.
Spohn (E.), Schnellprüf. auf Raumbeständigk. für hydraul. Kalk 2635.
Spolek pro Chemickou a Hutní Vyrobu, Kalipatrone für O_2-Atmungs- u. Rettungs-App. 4288*F.
Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych u. **Sikora (S.)**, Auswaschen v. Kochsalz aus Rohkainit 2986*Poln.
Sponer (H.) s. Sklar (A. L.).
— u. **Bruch-Willstätter (M.)**, Gitterenergie d. festen CO_2 263.
—, **Nordheim (G.)** u. **Sklar (A. L.)**, Analyse d. Absorpt.-Spektr. d. Bzl. bei *2700* bis *2200* Å 4209.
Sponheimer (K.), Vitaminbehandl. v. Strahlenschäden 3708.
Sponsel (K.), Nichtthermoplast. Schlichte- u. Appreturmittel aus Cellulose 3183.
Spoon (W.), Derrispulver u. Derrisstäube 2021.
Spooner (E. C. R.) s. Gatty (O.).
Sportelli (I.), Elektrolyt. Verzink. v. Draht u. Bandfolien 3455.
Spoun (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Sprado (K.), Tl-Vergift. 1807.
Sprague (J. M.) s. Johnson (T. B.).
Sprague Specialties Co. u. **Robinson (P.)**, Elektrolyt. Kondensator 1101*A, 1102*A.
—, **Robinson (P.)** u. **Collins (J. L.)**, Elektrolyt. Kondensator 2813*A., 2984*A.
Spraragen (W.) u. **Claussen (G. E.)**, Korros.-Beständigk. v. Schweißverbb. 2647. — Schweißen v. Cr-Stählen mit Cr-Geh. bis zu *10* % 3155.
Spreckelsen (O.) s. Rabe (P.).
Sprengel (L.), Chem. Insekticide 1848.
Sprenger (H.), Schema ostafrikan. Weißzuckerarbeit 2660.
Sprenger (R.), Formenbau für d. Pressen v. Kunststoffen 424.
Spreyer (W.) s. Holtz (P.).
Spring (F. S.) s. Beynon (J. H.); Heilbron (I. M.).
Springer (A.) s. Breitenbach (J. W.).
Springer (H. B.), Klär. schwer zu reinigender Rohsäfte; fraktionierte Scheid. u. doppelte Erhitz. 1143.
Springer (R.), Entmetallisier. v. Ausschußteilen 3454. — Deutsche Elektroplattierpraxis 4122.
Springer (U.), Typen d. echten Humusstoffe, ihre Charakterisier., Trenn. u. Best. in Böden 2482.
Sprinzak (Y.) s. Bergmann (E.).
Sproule (J. C.), Entsteh. d. McMurray-Ölsande 4011.
Sproxton (F.), Industrie d. plast. Massen 2353.
Sprung (J.) s. Arnold (R. T.).
Sprunk (G. C.), **Selvig (W. A.)** u. **Ode (W. H.)**, Chem. u. physikal. Eigg. v. Sporen aus Kohle 3038.
Spruyt (J. P.) s. Donath (W. F.).
— u. **Donath (W. F.)**, Ascorbinsäureoxydase; Best. v. Ascorbinsäure mit Hilfe v. Enzymwrkg. 1428.
Sprysskow (A.) s. Fedorow (B. N.).
Spulnik (J.) s. Stephenson (R. E.).
Spurlin (H. M.), Cellulose-Rkk. 623. — Einfl. d. Homogenität auf d. Eigg. d. Nitrocellulose 3764.
Spychalski (R.), Koll. Ag. 1. Mitt. Ultramikroskopie, Art u. Zerteil.-Grad 2403.
Squibb (E. R.) & Sons u. **Christiansen (W. G.)**, Cyclohexenabkömmlinge 889*A.
—, **Christiansen (W. G.)** u. **Lott (W. A.)**, Reinigen v. Diäthyläther 3460*A.
—, **Christiansen (W. G.)** u. **Moness (E.)**, Phenylsulfide 4099*A.
— u. **Jones (W. S.)**, Reinigen therapeut. Öle 1815*A.
— u. **Jurist (A. E.)**, Aminoazobenzolarsonsäuren 1637*A.
—, **Lott (W. A.)** u. **Coles (H. W.)**, Abkömmlinge v. ac-Tetrahydro-β-naphthylamin 3119*A.
— u. **Nitardy (F. W.)**, Vitaminhalt. Öle 452*A.
Squires (L.) s. Lewis (W. K.).
Squires (R. B.) s. Anderson (R. K.).

Sreenivasan (A.), Rolle d. organ. Substanz in d. Pflanzenernähr. 11. Mitt. Wrkg. d. Düng. auf d. Wachstum u. d. Aufnahme v. Si bei trocken u. naß kultiviertem Reis 924. — Reis 2955. — s. Giri (K. V.); Sadasivan (V.).

Sreenivasaya (M.) s. Venkatasubban (A.).

Srikantan (B. S.) s. Rao (C. J. D.).

Sriraman (S.) s. Rao (S. R.).

Srivastava (B. N.), Joule-Thomson-Ausdehn. eines nicht entarteten Gases 2564.

Ssabinina (L. J.) s. Ryss (I. G.).

Ssaburow (N. W.) s. Gardenin (M. S.).

Ssachanowitsch (W. J.), Automat. Schweißen unter Anwend. v. Schutzflußmitteln 3983.

Ssachijew (I. S.) s. Schtscherbakow (W. G.).

Ssadikow (B. A.), Magnet. Stahlunters. 2488.

Ssadikow (W. S.), Eiweiß-Praktikum [4253].

—, Nowosselowa (G.) u. **Rosanowa (W.)**, Carbonat. Autoklavenzers. v. Blutalbumin 4078.

— u. **Remennikowa (E. L.)**, Biolyse oder Spalt. d. Gelatine durch Reinkulturen lebender Bakterien 1977.

Ssadokowa (A.) s. Leontjew (I.).

Ssadownikow (P.), Krit. Bedingg. bei d. Rk. d. Äthanoxydat. 3526.

Ssadownikow (W.) s. Bruns (B.).

Ssadowski (N. W.) s. Masow (A. W.).

Ssaitschuk (W. I.) u. **Narskich (O. G.)**, Koalescenz d. Aerohydrosole mit chem.-hygroskop. Stoffen 274.

Ssakmin (P. K.), Mess. v. tiefen Tempp. 1449. — Trenn. d. Äthylenfrakt. im Kokereigas 4011.

Ssalaskina (K. W.) s. Antonewitsch (N. K.).

Ssalitra (J.) s. Jaanus (R.).

Ssaltykow (S. A.), Standardgefügeunters. als metallograph. Prüf. v. Stahlguß 935.

Ssamarin (A. M.) u. **Korolew (M. L.)**, Sättig. v. Ferrochrom mit N_2 3599.

Ssamarina (K. I.) s. Wolarowitsch (M. P.)

— u. **Frumkin (L. S.)**, Relative Dampfdurchlässigk. v. gummierten Geweben 1340.

Ssamarzew (A. G.) u. **Lawrow (W. P.)**, Einfl. v. Elektrolytlsgg. auf d. Geschwindigk. d. Schleifens v. Metallen. 2. Mitt. Schleifen oberflächengehärteter Legierr. in Lsgg. einiger Elektrolyte 1670.

Ssamarzewa (A. G.), Geh. an Ra-Elementen in d. Grundwässern d. mittelasiat. Ölfelder 4197.

Ssamoilow (A. F.), App. zur gasometr. Mikrobest. d. Harnstoffes 3721.

Ssamoilow (A. G.), Ausnutz. d. Schleifstaubes v. Hartlegierr. u. v. Schnelldrehstahl 2645. — Aufschmelzen v. feinkörn. Stalinit 3983.

Ssamoilow (P.), Schlichten 981.

Ssamoilow (W. F.) u. **Petrowa (W. D.)**, Quarzite d. Vorkk. in Bobrowsk 148.

Ssamoilowitsch (A. G.) s. Wdowenko (W. M.).

Ssamygin (M. M.), Best. d. Wärmekapazität nach d. Brech.-Index 2708.

Ssandler (G. A.) s. Pissarenko (A. P.).

Ssanin (P. I.), Bituminöse Gesteine d. Emba-Gebietes 2374.

Ssapiro (S.), Mo-V- u. Cr-Mo-V-Stahl als Stößelwerkstoff bei d. Kaltbearbeit. d. Metalls 3855.

Ssaposhnikow (D. I.), Umwandl. v. Carotin in Xanthophyll während d. Photored. d. CO_2 1067. — Bldg. v. H_2O_2 durch Einw. v. J auf W. 2603.

Ssaposhnikow (R. A.), Charakteristiken v. Glühlampen 1651.

Ssargin (K. D.), Pharmakologie d. endokrinen Präpp. d. letzten *20* Jahre 872. — Synth. d. weibl. Ovarialhormons Follikulosteron 1055. — Biol. Beurteil. v. Arzneimitteln [4282].

— u. **Nussinboim (B. E.)**, Antidiuret. Eigg. v. Hypophysenpräpp. u. Alkaloiden 1626.

Ssarkissjanz (A. S.), Direkte Red. bei d. Hochofenschmelze 928.

Ssarnit (G.) s. Minajew (W. I.).

Ssasonow (A. A.) s. Subow (W. J.).

Ssawinkowa (J. I.) s. Paschtschewski (G. D.).

Ssawinowa (W. K.) s. Iwanow (K. I.).

Ssawitsch (W. W.), Campherwrkg. 2295.

Ssawitzki (N. N.), Spezielle Pathologie u. Therapie d. Intoxikat. durch Kampfstoffe [3423].

Ssawosstin (A. P.) s. Mullin (M. A.).

— u. **Bogdanow (K. A.)**, Schnelltrocknende Farbe zur Markier. d. Verpack. v. synthet. Kautschuk 2853.

Ssawosstjanowa (M. W.), Opt. Konstanten d. Metalle 2075.

Ssawtschenko (G. S.) s. Karpow (B. G.).

Ssawtschenko (J. N.), Berechn. d. Konz. d. nicht standardisierten Insekticide 3974.

Ssawtschenko (N. S.) s. Liebermann (W. B.); Wladimirow (G. J.).

Ssawtschenko (W. P.), Geochem. u. radiolog. Unters. d. Salzwässer d. Dörfer Sseregowo, Ssolwytschegodsk, Totma, Ledengsk u. Ssoligalitschka 4196.

Ssawwina (W. N.), Viscosität d. Seifenlsgg. 3379. — Anwend. d. nach alkal. Meth. erhaltenen Kolophoniums in d. Seifenindustrie 4002. — Haushaltsseifen mit Silicaten 4144.

Ssedaschowa (J. G.) Invers. v. $NaNO_2$ durch N-Oxyde 741.

Ssedletzki (L.), Genesis d. Minerale v. Bodenkoll. d. Montmorillonitgruppe 3668.

Ssedow (K.), Umrechn. d. Grünmalzmenge auf Korn u. d. Kornes auf Grünmalz 973.

Sseferowitsch (J. E.), Alkalicarbonate 743* Russ.

Ssegal (R.) s. Fenikssowa (R.).

Ssegeda (M. G.) s. Chaskin (L. S.).

Ssegel (N. M.) s. Starik (I. J.).

Ssegen (J. B.) u. **Bogowarow (K. I.)**, Grundumsatz bei Kreislaufinsuffizienz 2141.

Sselisski (A. B.), Erythema perstans solare durch Sonnenstrahlen 2144.

Sselisski (J. P.), Kleingefüge im Cr-Kugellagerstahl 932. — Beobacht. v. Strukturänderr. bei hohen Tempp. mittels d. Elektronenmikroskops 3894. — s. Shdanow (G. S.).

Sseliwanow (B. P.) u. **Speisman (N. M.)**, Zähigk. d. Schlacken im Syst. SiO_2-CaO-FeO 502.

Sseljakow (N. W.) u. **Frost (A. W.)**, Katalyt. Rkk. 904* Russ.
Ssemeikin (B. J.), Universeller objektiver Nephelometer mit Selenphotoelementen 2461.
Ssemenenko (N. P.), Pegmatitprozeß d. Graphitlagerstätten im Petrowschen Bezirk d. Dnjepropetrowsker Gebietes 676.
Ssemenow (A. P.) s. Zelinsky (N. D.).
Ssemenow (I. D.), Bulgar. Porzellanrohstoffe 2474.
Ssemenow (N. K.), Bleichmeth. v. Halbleinenwaren 3483.
Ssemenow (S. N.), Dmitrijew (S. A.), Blagowa (T. A.) u. **Chowrin (W. W.)**, Wollfett aus Wollwaschwässern 796* Russ.
Ssemenow (W. D.), Chemie d. Gehirns unter d. Bedingg. d. Wurmintoxikat. d. Tieres 3420. — Wrkg. v. Wurmgiften auf d. chem. Zus. v. tier. Blut; Rest-N im Katzenblut 3420.
Ssementschenko (W. K.), Assoziat. v. Moll. in Elektrolytlsgg. 3787.
Ssemewskaja (W.), Techn.-chem. Kontrolle d. Maischetrockn. 611.
Ssemikin (I.), Theoret. Grundlagen für d. Berechn. d. Wärm- u. Tieföfen 158.
Ssemina (N. N.) s. Ljapunzewa (T. G.).
Ssenitschenko (S. J.) s. Dorofejew (D. S.).
Ssenitzki (A. K.), Verringer. d. „unkontrollierbaren" Verluste bei d. Zuckergewinn. 4326.
Ssenow (P. L.), Schizandra Chinensis 1635.
Ssentjurin (B. S.) s. Drugow (J. W.).
Sserafimow (N. N.), Antifrikt.-Eigg. v. Mn-Bronze 3451.
Sserb-Sserbin (P. W.), Alexandrow (A. A.), Nasarow (P. I.), Panow (A. W.), Rabitz (S. M.), Eidelnant (N. L.) u. **Perelmann (F. A.)**, Lack für Gummischuhe 428* Russ.
Sserb-Sserbina (N. N.), Adsorpt.-Schichten in dispersen Systemen. 16. Mitt. Peptisierende u. flockende Fähigk. v. Seifen d. homologen Reihe d. Fettsäuren 834; 17. Mitt. Peptisat.- u. Koagulat.-Fähigk. v. Na-Oleat u. Kolophoniumseife u. Einfl. v. Elektrolyten 834.
Sserdjukow (W. G.), Walzen v. Ni-Bändern aus runden Barren 936.
Sserdjukow (W. I.), Best. d. ungelöschten MgO im Kalkteig 385. — Cr-Ni-Elektroröhrenofen für *1100°* 1277.
Sserdjukowa (N. M.) s. Asarow (K. P.).
Sserdjutschenko (D. P.), Diopsid v. d. Echreskkette im Karatschaigebiet 1019.
Sserebrjakow (A. M.), Best. d. Egalisiergrades d. Farbstoffe für Wolle 417.
Sserebrjakow (E. K.) s. Frost (A. W.).
Sserebrjany (S. B.) s. Kuhlberg (L. M.).
Ssergejew (A. P.) u. **Jaworski (A. N.)**, Galvanometr. Titrat.-Meth. 359. — Galvanometr. Best. d. p_H 359.
Ssergejew (P. G.), Polyphenylierte o.o'-Ditolylderivv. 5. Mitt. 5-Benzhydrylfluorenon 312.
— u. **Kolytschew (B. S.)**. Oxazoline u. Thiazoline. 4. Mitt. β-Chloräthylthiourethan 2931.
—, **Kolytschew (B. S.)** u. **Kondratjew (A. G.)**, Oxazoline u. Thiazoline. 3. Mitt. Einw. v. Äthylenchlorhydrin auf d. Salze d. HSCN 2587.
Ssergejewskaja (S. I.) u. **Schkljaruk (E. A.)**, 4-Nitro-1-naphthylamin 594* Russ.
Ssergijenko (N.) s. Wischnjatzki (G.).
Ssergijewskaja (T. W.), Auswahl d. Stahlmarke u. d. Wärmebehandl. v. hochbeanspruchten Federn 3451.
Sserko (O.) s. Koslow (N. S.).
Sserow (W. W.), Portlandzement 386* Russ. — Zement 922* Russ.
— u. **Lefand (I. L.)**, Mg-Portlandzement 748* Russ.
Sserper (B.) s. Sasslawski (A.).
Sserwetnik (N. I.) u. **Zimmerhakl (W. A.)**, Best. d. Garpunktes beim Kochen v. Marmelade, Konfitüre usw. nach d. elektr. Leitfähigk.-Verf. 3334.
Ssewergin (N. S.), Ursachen d. Härte v. Messingbändern auf Grund d. Ausgangsabmessungen 755. — Zus. u. Bearbeit.-Methoden v. Neusilber für d. Herst. flacher Federn 1304.
Ssewerin (S. J.) u. **Georgijewskaja (J. F.)**, Carnosin im tier. Organismus. 2. Mitt. Spalt. durch Enzyme aus Nierengewebe 882. — Umsatz d. Carnosins in d. Niere 4274.
Ssewerjanowa (M. G.) s. Karshew (W. I.).
Ssewerny (A. B.), Intensitäten d. tellur. Banden v. O_2 u. N_2 3890.
Ssewrjukow (N. N.), As_2O_3 aus Abfällen 1292* Russ.
Ssewzow (A. I.), Viscositäts- u. D.-Best. v. wss., techn. Kaustiklsgg. 502.
Ssidorow (N. W.) s. Dolgow (B. N.).
Ssidorow (S.) s. Dorfmann (J.).
Ssidorowa (J. J.) s. Andrianow (K. A.).
Ssidorowa (J. M.), Einfl. einer harten Oberflächenschicht auf d. Festigk. v. Gegenständen 2182.
Ssifer, Dämpfen d. Mehles mit Malzmilch 3022.
Ssigal (F. S.) s. Brussilowski (A. M.).
Ssigalowski (R.) s. Fialkow (J. A.).
Ssilakowa (A.), Umwandl. d. Adenosintriphosphorsäure in d. Muskulatur. 7. Mitt. Chem. Natur d. Nucleotide u. ihre Umwandlungen in d. Taubenmuskulatur 3110.
Ssilischtschenskaja (O.), Milchsäurebakterie *52* 200.
Ssinitzina (S. S.) s. Iwannikow (D. G.).
Ssinjakow (N. I.), Farbpyrometer „Chim" zur Mess. hoher Tempp. 558. — Zweifarbenreprodukt. 3648.
Ssiowa (A. N.) s. Karshew (W. I.)
Ssirin (N. A.), Geolog.-petrograph. Beschreib. d. Gabbromassives Japling-Ner 3068.
Ssissakjan (N. M.), Richt. d. enzymat. Wrkg. als Kennzeichen d. Widerstandsfähigk. v. Kulturpflanzen gegen Dürre. 1. Mitt. Richt. d. Invertasewrkg. bei dürrefesten u. nichtdürrefesten Weizensorten 1062. — Einfl. d. P_2O_5-Ernähr. auf d. Zuckerspeicher. d. Zuckerrübe 4115. — Einfl. v. N- Formen u. P_2O_5-Düng. auf d. Bldg. v. Kohlenhydraten u. v. N-Verbb. in d. Zuckerrübe 4115.
Ssitnikowa (G. A.) s. Resnitschenko (M. S.).
Ssitschikow (M.), Schneidewerkzeuge durch Aufschmelzen v. Schnelldrehstahl 1476.
Ssiwakow (I.), Korros. v. Gewehrläufen 3314.

Ssiwerzew (A.) u. **Alexandrowitsch (A.)**, Entphenolieren d. Gdowschen Brennschieferteerwassers 3639.

Ssobinjakowa (N. M.) s. Wolkowa (S. W.).

Ssobolew (B.) s. Antonow (S.).

Ssobolew (M. M.) s. Bondarewa (I. W.).

Ssobolew (W.) u. **Strutinskaja (A.)**, Petrographie u. Petrologie *1936* 1018.

Ssobornow (M.), Best. d. Stärkemehlgeh. im Korn nach seiner D. 3333.

Ssoborowski (L. S.) u. **Jakubowitsch (A. J.)**, Synth. d. Giftstoffe [4161].

Ssofisski (K.) s. Jessin (O.).

Ssokolik (A.) u. **Woinow (A.)**, Isopropyläther als Motorkraftstoff 809.

Ssokolinski (D. A.), Wrkg. d. Salicylsäure bei akutem Rheumatismus 2616.

Ssokolow (A.) s. Terminassow (J.).

Ssokolow (A.) [Tomsk], Verb. zwischen elektromagnet. u. Neutrinofeldern 1362. — Neutrinotheorie d. Lichtes 1362. — s. Iwanenko (D. D.).

Ssokolow (A. G.), Vergleichende mkr. Prüf. v. Anabasin u. ihm verwandter Verbb., seine Reinig. u. seine physikal. Konstanten 4285.

— u. **Kretow (A. E.)**, Kieselfluorwasserstoffsaures Anabasin 555* Russ.

Ssokolow (A. P.), Physikal. Praktikum [2071].

Ssokolow (A. W.), Verwert. v. Chloriden als Düngemittel 388. — N- u. K-Düngemittel in Form v. Chloriden u. Sulfaten 388. — Wrkg. v. Chloriden auf Buchweizen u. Sonnenblumen 389. — Wrkg. v. Chloriden auf Flachs u. Hanf in ihrer Abhängigk. v. d. Zeit d. Anwend. u. d. Kalk. d. Böden 389. — Gefäßverss. mit Potazot 389. — Agrikulturchemie 2477.

Ssokolow (G.) s. Drinberg (A. J.); Shebrowski (W. W.).

Ssokolow (I. A.), Hochofenprozeß [3607].

Ssokolow (I. I.) s. Belenki (L. I.).

Ssokolow (I. T.), Von Quarzoscillatoren bei Ultraschallschwingg. v. verschied. Intensität aufgenommene Energie 2071.

Ssokolow (W.), Siemens-Martin-Öfen mit kontinuierl. Beheiz. 2829.

Ssokolowa (O.) s. Snamenskaja (M.).

Ssokow (A. A.) s. Holland (S. M.).

Ssoljanikowa (W. L.), Beeinfluss. d. A-Vitamingeh. in Blut u. Geweben d. Tiere durch Vitamin D 4092.

— u. **Troitzki (G. W.)**, Best. v. Vitamin A in Blut u. Geweben mit Hilfe d. photoelektr. Photometers 877.

Ssoljanikowa-Nikolskaja (W.), Jodometr. Best. d. Vitamin A 2610.

Ssolodki (F. T.), Verbesser. d. Qualität v. Kolophoniumseife 451.

Ssolodow (S. N.) s. Gluschnew (W. J.).

Ssolomkina (S. G.) s. Abramow (F. I.).

Ssoloweitschik (S. I.), Best. minimaler Mengen H_2S u. COS in d. Bodenluft 4284.

Ssolowjew (A. W.), Erhöh. d. Korros.-Festigk. v. Metallen gegen starke Elektrolyte 409* Russ.

Ssolowjew (J. I.) s. Shilenkow (I. W.).

Ssolowjew (L.) s. Ellinsson (M.).

Ssolowjew (S. N.), Bleibronze als Antifrikt.-Material für Lager 4303.

Ssolowkin (A. N.), Best. d. Carbonatgeh. in Gangarten 2625.

Ssolz (L. M.), Quantitative Best. v. $NaHCO_3$ in Gemischen mit bas. Bi-Nitrat u. mit Brechwurzel 553.

Ssomin (B.) s. Messkin (W. S.).

Ssorokin (G. L.), Zementat.-Paste 1302.

Ssorokin (M. P.), Gasanalyse [1095].

Ssorokina (T. A.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).

Ssoschesstwenskaja (J. M.), Organo-Si-Verbb.; Rk. d. Benzylmagnesiumchlorids mit $Na_2 \cdot SiF_6$ 1947.

Ssossina (S.) s. Kiesel (A.).

Ssotonin (K.), Bromometr. Best. d. Fortschrittes d. Maischencaramelisier. 3332.

— u. **Jewdokimowa (W.)**, Bedingg. für d. Ersatz v. Seignettesalz durch Glycerin in Fehlingscher Lsg. 900.

Ssowkin (P. A.) s. Chaskin (L. S.).

Ssows (J. I.), Best. d. Parameter d. Krystallgitters nach d. einseit. Röntgenbild 1905.

Ssuchenko (K. A.), Spektralanalyt. Best. v. Al-Legierr. im sichtbaren Spektr. 363.

Ssuchich (W. A.), Best. d. Durchsichtigk., Farbe u. Lichtstreuung d. Cellulosehäutchen 2306. — Eigg. d. Walzmassen 2654.

Ssuchorukow (I.), **Kling (E.)** u. **Owtscharow (K.)**, Wrkg. v. Phytophthora infestans de Bary auf d. Fermente d. Pflanzen 1254.

Ssuikowskaja (N. W.), Verunreinig. v. Glas durch fett. Substanzen 2633.

Ssulimowskaja (N. A.) s. Lomakin (P. F.).

Ssumarokow (W. P.) s. Zentralny nautschno-issledowatelski lessochimitscheski institut.

Ssuprun (K.), Anreicher. v. Mn-Erzrückständen 4119.

Ssurkow (J. I.) s. Kusminych (I. N.).

Ssurkow (W. D.), Umwandl. v. plast. Cremen in Butter 2042.

Ssuworow (J.), Einfl. d. Glühtemp. auf d. Fähigk. v. Stahlblech zur plast. Verform. 3595.

Ssuworowa (N. A.) s. Murawjew (I. A.).

Ssuworowa-Feofilaktowa (A. S.), Enteisenen v. W. 141* Russ., 375* Russ.

Ssychra (N.) u. **Golomb (L.)**, Stabile Diazoverbb. u. ihre Anwend. 417.

Ssyrkin (J. K.), Physikal. Methoden in d. organ. Chemie 840. — Dampfdruck v. Fll. u. festen Stoffen 3062. — s. Gladischew (A.).

Ssyrkin (S. N.) u. **Krynkina (A. J.)**, Komplexe Cu-Verbb. aus d. Abwässern d. Kupferammoniakkunstseidenfabrikat. 805* Russ.

Ssyrnewa (J. I.), Pharmakologie v. Fumaria vaillanti 348.

Ssyrokomski (W. S.) u. **Stepin (W. W.)**, Best. v. Cr in Ggw. v. V im Titanmagnetiterz 2465.

Ssyssojewa (K. W.) s. Kuschlju (W. S.).

Ssytin (M. P.), Einfl. d. Mahl. u. d. Durchmisch. d. Rohstoffe auf d. Verlauf d. Herst.-Prozesses v. Portlandzement 382.

Ssytschew (N. A.), Trioxyglutarsäure aus Xylose 3076.

Staatl. Sächsische Hütten- und Blaufarbenwerke, Aufschluß v. W-Erzen 1124* Belg.

Staats (E. M.), Monochromat. Filter für d. Hg-Lampe d. H-3-Typs 559.

Stableforth (A. W.) u. **Scorgie (N. J.)**, Entozon u. Acriflavin bei d. chron., kontagiösen Kuhmastitis 2297.
Stabnikow (W. N.), Beweg. eines Gasstromes in einer viscosen Fl. 668.
— u. **Schtscherbakow (I. G.)**, Veränder. in d. Konstrukt. v. Absorpt.-Kolonnen zur Absorpt. v. N-Oxyden 1832.
Stacey (M.) s. Peat (S.).
Stach (E.), Kohlenstaubmikroskopie 3495.
Stack (J. R.) s. Nassau Smelting & Refining Co. Inc.
Stackhouse (J. E.) s. Branion (H. D.).
Stacy (S. V.) s. Williams (C. B.).
Stadler (F. W.), Behandl. v. infizierten Wunden mit versilberten Präpp. 3271.
Stäblein (F.), Feinstrukturbest. mit Röntgenstrahlen 1855.
— u. **Schlechtweg (H.)**, Laue-Rückstrahlaufnahmen an Einkrystallen als Hilfsmittel zur Orientier.-Best. 3655.
Staebler (J.), Metallspritzen als Ergänz. d. Schweißtechnik 3002.
Städter (F.), Mechan. Aufbereit. v. Kalisalzen 4292.
Stäger (A.), Ultraschall 997. — Gerät für d. Atomverwandl. 3576.
Stäger (H.), Organ. Kunststoffe 189.
— u. **Biert (J.)**, Krystalline Anfangsrk.-Prodd. bei d. Bldg. v. Phenoplasten 2506.
Staehelin (M.), Bekämpf. v. Schorf- u. Schrotschußkrankh. 155. — s. Kessler (H.).
Stähler (F.), Vitamin B_1-Stoffwechsel gesunder u. polyneuritiskranker Schwangerer u. Wöchnerinnen 2448.
Staehling (C.) u. **Bader (M.)**, Azofarbstoffe d. Hydrochinons 3863.
Stärkefabrik Golssen W. Schulze & Co., In kaltem W. unlösl. Leim- u. Appreturmittel 803* Schwed.
Stafford (C. D. W.), Hormone u. biol. Cremes 2513.
Stahl (H.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.
Stahre (G.) s. Hägglund (E.).
Stainier (C.), Prüf. d. Burowschen Lsg. 4280.
— u. **Denoel (A.)**, Nachw. d. Cocains u. d. Stovains in Ca-Lactophosphat-Kreosotsirup 115. — Nachw. kleiner Cocainmengen in d. Anästhetica 2153.
Stairmand (C. J.) s. Carey (W. F.).
Staker (E. V.) s. Wilson (D.).
Stalder (F.) s. Müller (O. A.).
Stalder (L.), Düngemittel 4302* Schwz.
Staley jr. (A. E.) s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
Staley (A. E.) Mfg. Co., Stärke 3756* Belg.
— u. **File (H.)**, Stückenstärke 610* E.
— u. **Staley jr. (A. E.)**, Stärke aus Mais 2197* A.
Stålhane (B.), Spannungsabhäng. elektr. Widerstand 1099* F.
Staller (E.), Verbesser. v. Mehl u. a. Müllereierzeugnissen 2201* F.
Stallmann (O.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Stamatiu (M.), Undurchlässigk. u. Verfestig. v. Beton u. porösen oder riss. Gesteinen durch Silicatisier. 746. — s. Teodoresco.
Stamm (A. J.) u. **Hansen (L. A.)**, Oberflächen- u. capillargebundenes W. im Holz 1515.
Stamm (J.), Reinh.-Grad d. Diäthyläthers d. Pharmakopöen 2968.
Stanco Inc. u. **Grant (D. H.)**, Ephedrinpräp. 1638* A.
Standard Alcohol Co., Ketone 1676* F.
— u. **Brooks (B. T.)**, Alkoholgewinn. 2841* A.
Standard Brands Inc., Teiglocker. 2364* E.
— u. **Braun (G.)**, Lactam d. Glutaminsäure 176* A.
—, **Gore (H. C.)** u. **Frey (C. N.)**, Behandl. v. Kaffee 212* Can. — Fl. Kaffeextrakt 792* A.
— u. **Jozsa (S.)**, Diastat. Enzympräp. 202* Can.
—, **Kirby (G. W.)** u. **Frey (C. N.)**, Hefepräp. 202* Can.
Standard Française des Pétroles u. **Hemmer (L.)**, Erhöh. d. Haftfähigk. v. bituminösen Stoffen gegenüber mineral. oder metall. Stoffen 1714* F.
—, **Melik-Noubaroff (G.)**, **Hemmer (L.)** u. **Schlageter (A.)**, Behandl. v. Mineralölen mit selektiven Lösungsmitteln 812* F.
— u. **Schlageter (A.)**, Behandl. v. Schmierölen mit selektiven Lösungsmitteln 817* F.
Standard-I. G. Co. u. **Haslam (R. T.)**, Lack-Lösungsm. 4135* A.
— u. **Jones (W. H.)**, Regenerieren v. Druckhydrier.-Katalysatoren 471* A.
— u. **Tilton (J. A.)**, Leuchtöl 2879* A.
Standard Oil Co., Polymerisat. v. gasförm. Olefinen zu Benzinen 815* F.
— u. **Beale (E. B.)**, Wasserdichtmachen v. transparenten Folien 1159* A.
— u. **Beiswenger (G. A.)**, Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln aus Mineralölen 2379* A.
—, **Brunstrum (L. C.)** u. **MacLaren (F. H.)**, Antirostmittel u. Schmiermittel für Ventilsitze 1713* A. — Säurebeständ. Schmiermittel für Ventilhähne 1714* A.
—, **Burk (R. E.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Alkohole aus Olefinmischungen 175* A.
— u. **Lankelma (H. P.)**, Identitätsbest. v. KW-stoffen 240* A.
—, **McLaren (F. H.)** u. **Adams (E. W.)**, Heizöl 3193* Can.
— u. **Musselman (J. M.)**, Schmiermittel 2062* A.
— u. **Ruthruff (R. F.)**, Leimen u. Überziehen v. Papier 3487* Can.
— u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln aus Mineralöl-Lösungsmittelgemischen 812* A.
—, **Tucker (E. B.)** u. **Thiele (E. W.)**, Trenn. v. Asphalt u. Propan 3645* A.
— u. **Wilson (R. E.)**, Weißöl 3643* A.
Standard Oil Co. of California, Hampton (W. H.), **Cushman (O. E.)** u. **Fratis (J. E.)**, Künstl. Asphalte 1351* A.
—, **Harger (D. K.)** u. **Wolff (H. I.)**, Raffinieren v. Mineralölen 3497* A.
— u. **Lyman (A. L.)**, Extrakt. v. Mineralölen 471* A. — Dasselbe mit schwerem Lösungsm. 991* Can.
— u. **Nutt (D. B.)**, Reinigen v. Mineralölen 3496* A.
—, **Rutherford (J. T.)** u. **Brock (G. C.)**, Stabilisieren v. Sikkativlsgg. 3754* A.
—, **Shiffler (W. H.)** u. **Cope (J. Q.)**, Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln aus Mineralölen 2541* A.
—, **Shiffler (W. H.)**, **Holm (M. M.)** u. **Miller (M. F.)**, Alkohole 175* A.

Standard Oil Co. (Indiana), Adams (C. E.) u. **Scheinemann (F. W.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 4159*A.
—, **Adams (E. W.)** u. **MacLaren (F. H.)**, Stark dehnbares Paraffin 4160*A.
— u. **Kay (W. B.)**, Reinig. v. Stockpunktserniedrigern 2217*A.
— u. **Kuentzel (W. E.)**, Regenerieren v. Katalysatoren 2541*A.
— u. **Page jr. (J. M.)**, Extrakt. v. Schmierölfraktt. 4159*A.
— u. **Parkhurst (G. L.)**, Extrahieren v. Schmierölfraktt. 3355*A.
—, **Price (R. H.)** u. **Voorhess (V.)**, Spaltverf. 2379*A.
— u. **Ruthruff (R. F.)**, Flüss. KW-stoffe aus gasförm. KW-stoffen 814*A.
— u. **Shoemaker (B. H.)**, Behandl. v. Paraffin 991*A.
— u. **Snow (H. R.)**, Spaltverf. 3497*A.
— u. **Zimmerman (R. L.)**, Spaltverf. 2541*A.
Standard Oil Co. (Ohio), Extrahieren v. Mineralölen 471*F.
—, **Burk (R. E.)** u. **Hughes (E. C.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3883*A.
— u. **McConnell (E. B.)**, Asphalt 4347*A.
Standard Oil Development Co., H_2SO_4-Ester 216*E. — Mehrbas. Säureabkömmlinge aus hydrierter Naphtha 240*E. — Spaltverf. 471*F., 2061*F., 3496*F. — KW-stoffharze 963*E. — Entparaffinieren v. Mineralölen 991*F. — Reinig.-Mittel 2046*F. — Entschwefeln v. Benzinen 2542*F. — Kunstharze aus Naphthensäuren 2656*F. — Schneid- u. Kühlöle 2681*F. — Verbesser. v. Schmierölen 3043*F. — Antioxydat.-Mittel 3044*F. — Kontinuierl. Polymerisat. v. Isobutylen, Isopren, Styrol, Inden 3157*F. — Motortreibmittel 3644*E., 4158*F. — Wiedergewinn. v. Kondensat.-Mitteln 4107*F. — Entparaffinieren v. Schmierölen 4159*F.
— u. **Archibald (F. M.)**, Raffinat. v. Leuchtölen 239*A.
—, **Atkinson (V. L.)** u. **Foster (C. W.)**, Wärmeaustausch bei Spaltverff. 2376*A.
— u. **Cannon (G. E.)**, Bohrschlamm 2059*A.
— u. **Carlson (E. W.)**, Schmiermittel 3497*A.
— u. **Churchill jr. (D.)**, Mineralölextrakt. 2377*A.
— u. **Dawson (O. H.)**, Aufarbeiten v. Mineralölextrakten auf Demulgier.-Mittel 2680*A.
— u. **Frolich (P. K.)**, Extrakt. v. hochsd. Dest.-Rückständen 3192*A.
— u. **Fulton (S. C.)**, Reformier. v. Bzn. 3497*A.
—, **Fulton (S. C.)** u. **Vesterdal (H. G.)**, Netz- u. Reinig.-Mittel 1678*A.
—, **Fulton (S. C.)** u. **Whiteley (J. M.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 471*A.
— u. **Gaylor (P. J.)**, Kautschukersatz aus thermoplast. Kunstmassen 1499*A. — Oxydat.-Verhinderer für Schmieröle 2063*A.
— u. **Gohr (E. J.)**, H_2SO_4-Ester v. Crackolefinen bzw. ihren Salzen 472*A. — Reinig.-Mittel 1879*A.
— u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, Polymerisat. gasförm. Olefine 815*F.
—, **Mikeska (L. A.)** u. **Turner (L. B.)**, KW-stoffschmieröle 2062*A.
Standard Oil Development Co., Miller (F. L.) u. **Winning (C.)**, Stockpunktserniedriger für wachshalt. KW-stofföle 2378*A.
— u. **Patterson (A. C.)**, Spaltverf. 3043*A.
— u. **Read (C. L.)**, Extrahieren v. Mineralölen 2682*Can.
— u. **Rosen (R.)**, Dehydrier. v. KW-stoffen 3883*A.
— u. **Shoewalter (J. C.)**, Raffinat. v. Schmierölen 2378*A.
— u. **Starr (J. V.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3496*A.
— u. **Stratford (R. K.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 4344*A.
—, **Sweeney (W. J.)** u. **Spicer (W. E.)**, Katalysatoren für d. Umwandlungen v. KW-stoffen 470*A.
— u. **Wasson (J. I.)**, Ölmisch. 1893*A.
— u. **Wells (A. A.)**, Behandl. v. Säureschlamm 814*A.
— u. **Whiteley (J. M.)**, Extrahieren v. hochsd. Mineralölen 2377*A.
— u. **Wiezevich (P. J.)**, Ölmisch. 1893*A. — Hochklopffeste Benzine 2878*A.
—, **Wiezevich (P. J.)** u. **Vesterdal (H. G.)**, Halogenierte KW-stoffe 3877*A.
Standard Register Co. s. Sherman (J. Q.).
Standard Telephones & Cables Ltd. u. **Nippon Electric Co., Ltd.**, Elektr. Gleichrichter 2318*E.
Stanek (J.), Reibzündflächen 3357*Oe.
Staněk (V.) u. **Pavlas (P.)**, Einfache Best. d Menge d. nicht auslaugbaren Anteiles d Rübe u. d. süßen Schnitzel 2039.
— u. **Šandera (K.)**, Verdampf. d. Saftes mit einem Zusatz v. akt. Kohle u. Collactivit 3331.
Stanfield (J. F.), p_H u. sexuelle Präg. bei Lychnis dioica L. 2283.
Stangl (R.) s. Rona (E.).
Stanhope (R. W.) s. Fawsitt (C. E.).
Stanischewski (A. I.), Rostentfern. mit Naphthoform 3857.
Stanisz (Z.), Akt. Kohle bei d. Reinig. v. Industriegasen u. W. 3287.
Stankoff (E.) s. Santenoise (D.).
Stankow (N. S.), Veränderr. in d. Struktur d. Getreideertrages in Abhängigk. v. d. Art d. Ernähr. mit Mineralstoffen 2015.
Stanley (E.) s. British Celanese Ltd.
Stanley (E. B.) s. Smith (Margaret C.).
Stanley (H. M.) s. Distillers Co. Ltd.
Stanley (M. B.) s. Finnemore (H.).
Stanley (W. M.), Virusproteine; neue Gruppe v. Makromoll. 336. — Isolat. u. Eigg. v. Virusproteinen 336. — Biophysik u. Biochemie d. Vira 3256. — s. Lauffer (M. A.).
Stanley (W. W.) s. Marcovitch (S.).
Stansfield (R. G.), Ionisat. v. H_2 bei d. Diffus. durch Pd 23.
Stanton jr. (T. E.) u. **Meder (L. C.)**, Widerstandsfähigk. v. Zementen gegen Angriffe v. Seewasser u. alkal. Lsgg. 383.
Stanworth (J. E.), Natur d. Glases 17.
Stapleton (V.) s. Texas Co.
Stapp (C.) u. **Bucksteeg (W.)**, Biol. Nachw. v. Chlorat im Boden 2993.
Stappenbeck (R.), Fossile Brennstoffe Südamerikas 4338.
Starck (C.) s. Fabian (G.).

Starck (E.), Glühen d. Flußstahles u. d. Flußstahlerzeugnisse 3448.
Starck (J. D.) = Dolové Prûmyslové Závody dřive J. D. Starck.
Starck (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stareck (J. E.) u. **Taft (R.)**, Erzeug. v. „Farbe" durch Elektrolyse 3454.
Starik (I. J.) u. **Ssegel (N. M.)**, Best. d. Gesteinsalters nach radioakt. Meth.; Best. kleiner Mengen Pb; Anwend. zur Best. d. Alters v. Chlopinit 4197. — Radiochem. Analyse v. Chlopinit. 1. Mitt. Zus. u. Konst. 4197; 2. Mitt. Auslaugbark. v. Ra u. U 4197.
Staritzyna (T. W.), Einfl. d. Anwesenh. d. Hämoglobins auf d. Sorpt. d. Narkotica durch eiweißhalt. Fll. 3948.
Stark (C. N.) s. Gunsalus (I. C.).
Stark (J.) u. **Ritschl (R.)**, Lichtemiss. u. Ionisier. v. Beweg.-Zuständen d. H-Atoms in starken elektr. Feldern 3208.
—, **Ritschl (R.)** u. **Verleger (H.)**, Axialität d. Lichtemiss. d. H-Atoms im elektr. Feld 3207.
Stark (J. B.) u. **Gilbert (E. C.)**, Scheinbare mol. Voll. v. anorgan. Salzen in Methanollsg. 1192.
Stark (M. E.) s. Gordon (E. S.).
Starka (V.), Schaumglas 921*F.
Starke (H.), Drei Filmtypen v. Heute 2066. — Intensivster Verstärker 3501.
Starkenstein (E.), Entw. d. endogenen Harnsäureausscheid. als Grundlage für d. Bemess. d. Arzneimitteldosen im Kindesalter 719. — Lehrbuch d. Pharmakologie, Toxikologie u. Arzneiverordn. [721].
Starkey (E. B.), Diazoniumborfluoride. 2. Mitt. Anwend. zur Bereit. v. Nitroverbb. 1763.
Starkey (R. L.), Bldg. v. Sulfid durch S-Bakterien 4082.
Starkey (T. V.), Spektrometer mit Fl.-Prisma v. veränderl. Winkel 3428.
Starkweather (H. W.) u. **Walker (H. W.)**, Weichmacher in Neopren 1869.
Starline, Inc. u. **Ferris (R. G.)**, Haltbarmachen v. Grünfutter 978*A.
Starobinetz (G. L.) u. **Romysch (W. F.)**, Bezieh. zwischen Verdampf.-Wärme u. Oberflächenspann. 273. — Additive Eigg. d. log L/γ u. Berechn. d. Mol.-Radien 274.
Starosseletz (E. W.) s. Tschulkow (J. I.).
Starosstin (F. D.), Prüf. v. Dinas auf Schlackenbeständigk. 382.
Starosstin (I. I.), Rationelle Analysenmeth. v. Bohrwässern 4155.
Starowatow (N. P.) s. Gorschkow (G. W.).
Starr (C.), Therm. Leitfähigk. v. Ni 499. — Druckkoeff. d. Wärmeleitfähigk. v. Metallen 3521.
Starr (J. V.) s. Standard Oil Development Co.
Starr (M. A.) s. Brode (R. B.).
Stary (Z.), Haarfarbe d. Menschen 1071.
— u. **Richter (R.)**, Leukokeratin u. Chromoproteide d. Menschenhaares 1070.
Staschko (S.) s. Klimowski (D.).
Stasiw (O.) s. Saur (E.).
Stassens (A.), Bzl., Bzn. u. Arbeitsschutz. 3. Mitt. 552.
Stassewski (P.) s. Rjabenki (J.).
Statham (F. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Stather (F.), Walöl in d. Lederindustrie 1894.
— u. **Herfeld (H.)**, Rohhautkonservier. 2219. — Einfl. d. Gerbart auf d. chem. u. physikal. Eigg. pflanzl. gegerbten Unterleders 2545.
— u. **Lauffmann (R.)**, Einfl. d. Extrakt.-Art v. pflanzl. Gerbmaterialien auf d. Eigg. d. Extraktlsgg. 14. Mitt. Charakteristik pflanzl. u. synthet. Gerbmaterialien 3499.
Stathis (C.) s. Zenghelis (C.).
Stathis (E.) s. Zenghelis (C.).
Stats (M. E.), Zn-Vergift. durch Verzehr gekochter getrockneter Äpfel 2787.
Staub (H.) s. Baldinger (E.).
Staud (C. J.) s. Eastman Kodak Co.; Leermakers (J. A.).
Staude (H.), Entw. 2066.
Staudinger (H.), Kleb- u. Kittstoffe 1528*D. — Aufbau d. makromol. Stoffe Kautschuk u. Cellulose 2572. — Hochpolymere Verbb. 184. Mitt. Bedeut. d. Gestalt d. Makromoll. in d. Kolloidchemie 2572; 187. Mitt. Mol.-Gew. u. Viscosität 2715; 189. Mitt. Konst. d. Cellulose 2715.
— u. **Husemann (E.)**, Hochpolymere Verbb. 191. Mitt. Konst. d. Weizenstärke 2717.
— u. **Reinecke (F.)**, Hochpolymere Verbb. 190. Mitt. Mol.-Gew.-Best. an Celluloseäthern 2716.
Staudinger (H. P.) s. Distillers Co. Ltd.
Staudt (E.), NCl_3 durch Elektrolyse 1291*A.
— u. **Lee (G. van der)**, NH_2Cl u. $NHCl_2$ durch Elektrolyse 2816*A., Can.
Stauf (F. W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stauffer (H.) s. Bernoulli (A. L.).
Stauffer Chemical Co. u. **Wieder (F. W.)**, SO_2 1106*A.
Staunig (K.) u. **Löbering (J.)**, Biol.-physikal. Röntgeneffekt 4079.
Staunton (P. J.), Doppeltes Schleudern v. Nachprodd. 1689.
Staveley (L. A. K.), Hemm. d. Zers. v. Äthan durch NO 842.
Stawrowskaja (W. I.) s. Drosdow (N. S.); Ismailski (W. A.).
Ste Ame des Ateliers Gamain, Fl. für hydraul. Transmiss. 2543*Belg.
Steacie (E. W. R.), Kinetik elementarer Rkk. d. einfachen KW-stoffe 2412. — Kinetik d. Zerfalls-Rkk. d. niederen Paraffine 3905.
— u. **Phillips (N. W. F.)**, Hg-sensibilisierter Photozerfall v. Äthan 43.
— u. **Puddington (I. E.)**, Kinetik d. Zers.-Rkk. niedr. Paraffine. 1. Mitt. n-Butan 3905.
— u. **Smith (W. Mc F.)**, Analyse eines Gemisches v. Cl_2, $COCl_2$ u. NOCl 2625.
Stearns (G.) s. Catherwood (R.).
Stearns & Foster Co. u. **Dwight (R. S.)**, Verbandwatte aus Baumwolle 3572*A.
Steatit-Magnesia A.-G., Enteisen. v. natürl. Mg-Silicaten 744*F., 2323*E. — Regelbare hochohm. Widerstände mit mehreren Ohmbereichen 1100*D. — Einbettmasse zur Isolat. d. Heizleiter v. elektr. Heizgeräten 2317*D. — Metallschichten auf Glimmer, bes. für Kondensatoren 2813*E. — Magnet. Massekerne 2813*E. — Schutzüberzug für elektr. Widerstände oder Kondensatoren 3437*E.

Stechele (F.), Minerallösl. Ricinusöl 240* D.
Steckborn Soie Artificielle S. A., Viscosekunstseide mit matten u. glänzenden Einzelfäden 1519* F.
Steckelberg (A. L.) u. **Broadhurst (J.)**, Erhöh. d. Viscosität v. Rahm 4330* A.
Steckler (S.) s. Morgan (Raymond).
Stedman (E.) s. Clark (A. J.).
Stedman (R. F.) s. Fuson (R. C.).
Steedman (H. F.), $Ca(JO_3)_2$ als zeitweil. Konservier.-Mittel 114.
Steel (E. W.), Bioflock. u. Kontaktbelüft. 1652.
Steele (S. D.), Best. v. Mo in Fe-Legierr. 2465.
Steen, Pyotropin zur Behandl. d. Maul- u. Klauenseuche 3949.
Steenbeck (M.) s. Engel (A. v.).
Steenberg (B.), Krystallstruktur v. Cu_3As u. Cu_3P 19.
Steenken (W.) s. Steidl (J.).
Steensberg (V.), Lupinen-A.I.V.-Futter u. frische Süßlupine für Milchkühe 3027.
— u. **Winther (J. E.)**, Verdaulichk. v. Süßlupinen bei Kühen 3027.
Stefănescu (D.), Erdölfeld „Bucsani" 231.
Stefano (F. D.) u. **Calò (A.)**, Sunti delle lezioni di elementi di chimica della panificazione [1510].
— u. **Muntoni (F.)**, Phytin in d. Teigwaren u. im Brot 2361.
Stefanović (O.), Lipoidlösl. baktericide Mittel 894* F.
Stefanowski (W. F.) s. Sanko (A. M.).
Steffe (H.) s. Mannesmannröhren-Werke.
Steffen (F.) u. **Zois (T.)**, Vitamin A u. C im Kohlenhydratstoffwechsel bei Hyperthyreose 2448.
Steger (W.), Keram. Erzeugnisse als Hilfsmittel d. Technik 3729.
Stehle (R. L.), Chemie d. Hormone d. Hypophysenhinterlappens 340.
Stehlik (B.), Permeabilität v. Schilfrohrmembranen. 1. Mitt. Dynamik bei Nichtelektrolyten 833.
Stehn (J. R.) s. Breit (G.).
Steidl (J.), **Steenken (W.)** u. **Heise (F. H.)**, Einfl. v. Sulfocyanaten auf d. Tuberkulose 1993.
Steidle (H.) u. **Amthor (L.)**, Pantherpilz 886.
Steiger (B.), Unters. v. Ölen u. ähnl. Stoffen bei tiefen Tempp. 633.
— u. **Lorenz (A.)**, Aufbringen leuchtender oder phosphorescierender Farben auf Metalle 2193* F. — Träger für Luminophore 4134* Belg.
Steiger (M.) u. **Reichstein (T.)**, Chem. Struktur d. Corticosterons 84. — Neuer Abbau d. Digoxigenins 1608. — Bestandteile d. Nebennierenrinde. 17. Mitt. Substanzen J, K, N u. O 3548.
Steigerwald (F.), O_2-Verbrauch durch Ascorbinsäure u. seine Beeinfluss. 4270.
Stein (J. G.) & Co. u. **Hyslop (J. F.)**, Tonerde 1834* E.
Stein (L. M.) s. Nowikow (M. I.).
Stein (W.) s. Bierett (G.).
Stein (W. H.), **Niemann (C.)** u. **Bergmann (M.)**, Quantitative Best. v. Aminosäuren 2805.
Stein, Hall & Co., Inc. u. **Caesar (G. V.)**, Wasserbeständ. stärkehalt. Bindemittel 246* A.
Stein, Hall Mfg. Co., Rowland (B. W.) u. **Bauer (J. V.)**, Leimen v. Papier 224* A.
Steinach (E.), **Peczenik (O.)** u. **Kun (H.)**, Hormonale Hyperämisier., bes. Einfl. d. männl. Sexualhormone u. ihrer Kombinat. mit weibl. Hormon auf erhöhten Blutdruck u. Hypertonus. 1. Mitt. Physiol. Wrkg. d. Sexualhormone 2605; 2. Mitt. I. u. II. Klin. Anwend. u. Wrkg. d. chem. hergestellten Sexualhormone 2776.
Steinbach (A.), Prüfapp. für Kälteöle 2876.
Steinbach (W. H.) s. Hendricks (B. C.).
Steinbauer (C. E.), Skarifizier. v. Batatensamen 2481.
Steinbauer (H. R.), Anilindruck [2033].
Steinberg (F.) s. Becker (Gottfried).
Steinberg (M. H.) s. Sedwitz (S. H.).
Steinberg (R. A.), Rolle d. Mo bei d. Ausnutz. v. Ammoniak- u. Nitrat-N durch Aspergillus niger 1844.
Steinberg (S. S.), Isotherm. u. Stufenhärt. 1301. — Umwandl. v. Austenit in Martensit 1303. — Abkühl.-Geschwindigk., Umwandl.-Geschwindigk. u. Unterkühl. v. Austenit 3151.
Steinborn (B.), Dämpf. als Qualitätsmaß für Gummi 2357.
Steinborn (K.) s. Leuchs (H.).
Steinbring (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Steinbrink (H.) s. Koch (Herbert).
Steiner (A.), Einfl. v. Cholin auf d. Erzeug. experimenteller Atherosklerose bei Kaninchen 3835.
Steiner (F.), In d. Landwirtschaft verwendbares Streumittel 3303* Schwz.
Steiner (K.) u. **Fünfer (E.)**, Widerstandsmess. an d. sehr reinen Metallen Ag, Mo, Pd u. Pt im Temp.-Gebiet v. *1,2—273°* absol. 3787.
Steiner (R.) s. Dyckerhoff (H.).
Steiner (W. L.) s. Continental Oil Co.
Steinfield (E.), **Ettelson (L. N.)** u. **Hodes (W. A.)**, Nebennierenrindenextrakt; seine Anwend. bei verschied. Arten v. Nebenniereninsuffizienz u. verwandten Zuständen 1982.
Steinhäuser (K.), Chem. Analysenmeth. für Al u. seine Legierr. *2.* Aufl. [1286].
Steinhoff (G.), H_3PO_4-Best. in Stärkeprodd. 972.
Steinitz (E. W.), Wiederverwend. v. gebrauchten Ölen 2056.
Steinitz (K.), Saccharose zur Erkenn. v. Leberschäden; Wrkg. v. Leberextrakten auf ihren gestörten Abbau 884. — Verwend. v. Persulfat bei d. N-Best. ohne Dest. 1826.
Steinitzer (F.), Milcheiweiß 103.
Steinke (E. G.) u. **Sittkus (A.)**, Ultrastrahl. u. magnet. Stürme *1938* 1535.
Steinkohlen-Bergwerk „Rheinpreußen", Aufarbeiten v. Teerölen 3355* F.
Steinlechner (K.), Behandl. d. Hochdruckes mit Cholparin 1273.
Steinmann (A.) s. Jäppelt (A.).
Steinmann (W.), Verarbeiten v. tier. Stoffen, wie Kadavern, Schlachthausabfällen, Fischabfällen, auf Fettstoffe, Futtermehl oder dgl. 619* N.
Steinmaurer (R.) s. Heß (V. F.).
Steinmetz (H.) s. Kreft (F.).

Steinmetz (W.), Schwel. v. Kohle 811* Belg.
Steinmetzer (J.), Quarzit d. Umgeb. v. Karlsbad 2246.
Steinwehr (H. E. v.), Umwandl. $\alpha \rightleftharpoons \beta$-Quarz 2549.
Stekol (J. A.), Mercaptursäuresynth. bei Tieren. 9. Mitt. Umwandl. v. Benzylchlorid u. S-Benzylcystein in Benzylmercaptursäure im Organismus 3419.
Stekolnikow (J.) u. **Beljakow (A.)**, Funkenentlad. 4183.
Stelkens (W.), Klebefolie 1528* D.
Steller (W. R.) u. **Bailey (C. H.)**, Einfl. v. Mehlqualität, Sojamehl u. Lager.-Temp. auf d. Altbackenwerden v. Brot 975.
Stellwaag (A.), Emulgiertes Bitumen in seinen Nutzanwendd. 2057.
Stellwaag (F.), Erfolgreiche Traubenwicklerbekämpf.; mechan. Verff. u. chem. Ersatzstoffe 1471. — Forsch. im Weinbau 1503.
— u. **Daxer (H.)**, Ersatz v. As-halt. Bekämpf.-Mitteln. 4. Mitt. Einw. v. Giftstoffen auf d. Pflanze. I. Physiol. Fragen u. Verss. zur As-Wrkg. 3144.
Stelzner (G.) s. Schmalfuss (H.).
Stemen (W. R.) s. Lewis (C. H.).
Stempel (A.) s. Meltsner (M.).
Stenger (E.), Ursprung d. Wortes „Photographie" 4. — Kommt d. Feinkornentw. für d. Luftbild zur Zeit in Frage? 1717.
Stenglein (N. W.) s. Mac Donald (E. P.).
Stenhagen (E.), Elektrophorese d. menschl. Blutplasmas; elektrophoret. Eigg. d. Fibrinogens 1437. — s. Schulman (J. H.).
— u. **Teorell (T.)**, Elektrophoret. Verh. bei Nucleinsäure-Proteingemischen 1963.
Stenvinkel (G.), **Svensson (E.)** u. **Olsson (E.)**, Präzis.-Wellenlängen für Metallhydride u. Beweis für ihr Vork. im Sonnenspektr. 4023.
Stenzinger (T.), Prüfmethoden für wasserfeste u. wasserabstoßende Imprägnierr. 3347.
Stenzl (H.), Phenylaminoessigsäure-4-sulfonsäurediamid 354* Schwz.
Steopoe (A.), Anfangsschwind. v. Zementen u. ihre Beeinfluss. durch d. ursprüngl. Aufbewahr.-Art d. Probekörper 149. — Analyt. Unterss. v. erhärtetem Beton 384. — Zement- u. Betonprobleme. 5. Mitt. Hydraul. Zusätze u. angreifende Wrkg. 919. — Verh. v. Santorinbeton bei Lager. im Meerwasser 1110.
Štěpán (K.) s. Dubský (J. V.).
Stepanenko (B. N.) s. Stepanow (A. W.).
Stepanenko (N. G.), Technolog. Kontrolle in d. Glasindustrie [3971].
Stepanjan (S. L.) u. **Schachnasarjan (W. P.)**, Farbpigmente aus Chromatabfällen 780* Russ.
Stepanow (A.) u. **Smirnow (I.)**, Analyt. Chemie; qualitative Analyse. *10.* Aufl. [3435].
Stepanow (A. S.), Silicagel aus Nephelin 572* Russ.
Stepanow (A. W.), Festigk. 1369. — Einfl. d. Einschnittes auf d. Zerreißfestigk. d. Steinsalzeinkrystalle. 1. Mitt. Einfl. d. rechtwinkl. Einschnittes 1369; 2. Mitt. Wrkg. d. schiefen Einschnittes 2898.
— u. **Stepanenko (B. N.)**, Akt. Form einfacher Zucker. 3. Mitt. Anlager. v. HCN 1241; 4. Mitt. Rk.-Fähigk. d. Glucose-6-phosphats; Anlager. v. HCN an Glucose-6-phosphat u. Glucose 1242.
Stepanow (D. W.) u. **Ljaschtschenko (I. P.)**, Oberflächenbehandl. v. Fe, Stahl, Cu, Messing u. a. Metallen 171* Russ.
Stepanow (F. N.) s. Silbermann (G. B.).
Stepanow (W. A.), Nomograph. Berechn. einiger Analysen für d. N-Industrie 3122.
Stepanowa (A. A.) s. Konobejewski (S. T.).
Stepanowa (A. I.) s. Dedjulin (I. M.).
Stepanowa (N. W.) s. Lipatow (S. M.).
Stepanzew (T. G.) s. Losowoi (A. W.).
Stephan (F. C.) u. **Telegraph Condenser Co. Ltd.**, Elektrolyt für elektrolyt. Kondensatoren 1102* E.
Stephan (H. J.) s. Diels (O.).
Stephan (J.), Alkaloide in d. Phytopathologie 2285.
Stephen (R. A.), Struktur v. Metallen 1907.
Stephen-Lewis (F. V.), Chem. Zus. u. Wrkg. d. Rinde v. Faurea Macnaughtonii Phillips 3408.
Stephens (D. J.) u. **Hawley (E. E.)**, Bezieh. v. Vitamin C zu d. hämorrhag. Diathesen 878.
Stephens (L. A.) s. Branion (H. D.).
Stephens (W. E.), **Djanab (K.)** u. **Bonner (T. W.)**, Neutronen aus d. Zertrümmer. v. N durch Deutonen 4020.
Stephenson (C. S.), **Probey (T. F.)** u. **Harrison (W. T.)**, Einfl. d. Alters d. Neoarsphenamins auf d. Häufigk. v. Nebenwirkungen 2789.
Stephenson (D.) s. Buttle (G. A. H.).
Stephenson (E. M.), Lackierverf. 3616.
Stephenson (R.), Hypochrom. Anämie bei Kindern; Wirksamk. v. Ferri- u. Ferroeisen 1798.
Stephenson (R. E.) u. **Schuster (C. E.)**, Physikal. Bodeneigg., die d. Pflanzenernähr. beeinflussen 2330.
—, **Schuster (C. E.)** u. **Spulnik (J.)**, Oxydat.-Red.-Potentiale in Obstböden 1844.
Stephenson (R. J.) s. Ference (M.).
Stepin (W. W.) s. Ssyrokomski (W. S.).
Stepp (W.), Zusammenhänge zwischen Vitaminbedarf u. Zuckergenuß 2609.
Steppuhn (O. A.), Hypotensive Gewebsstoffe 2454.
— u. **Timofejewa (A. M.)**, Verarbeit.-Meth. für endokrine Präpp. im Staatl. Inst. für experimentelle Endokrinologie 722.
Štěrba-Böhm (J. P.) s. Štěrba-Böhm (J. S.).
Štěrba-Böhm (J. S.) u. **Štěrba-Böhm (J. P.)**, Carbonate d. Sc 1381, 3222.
Sterges (A. J.) s. Fraps (G. S.).
Stericker (W.), Verhinder. v. Korros. im W. durch Na-Silicate 909. — Anwend. v. Na-Silicaten in d. Textilindustrie 1879.
Sterlin (B. J.), Herst. v. eßbarem Ssalomas 3342. — Vgl. d. Zus. v. Ssalomas, die durch d. period. u. kontinuierl. Hydrogenisat. mit bewegl. Katalysator erhalten wurden 3342. — s. Etinburg (E. J.).
Sterling (E. C.) s. Bogert (M. T.).
Stern (A.), Fluorescenz d. Chlorine 1931.
— u. **Pruckner (F.)**, Absorpt.-Spektren d. Pyrrolfarbstoffe. 2. Mitt. 1931.
Stern (E. L.), Intraspinale Injekt. d. Vitamine B_1 u. C bei akuter Poliomyelitis 1075.
Stern (G.) s. Šimek (B. G.).

Stern (**H. J.**), Latex in d. Kautschukindustrie. 2. Mitt. 784; 3. Mitt. 2036; 4. u. 5. Mitt. 3328. — Markier. unvulkanisierter Gummimischungen 2509.
Stern (**I.**) s. Lewin (E.).
Stern (**J. E.**) s. Poll (D.).
Stern (**K. G.**) s. White (A.).
— u. **White** (**A.**), Konst. d. Insulins. 3. Mitt. Acetylier. d. Insulins mit Keten 3814.
Stern (**L. S.**), Rolle d. Stoffwechselprodd. bei d. Regulat. d. Körperfunktt. 4092.
Stern (**M.**), Phäophytinbldg. in Blattorganen nach Temp.-Einw. 2. u. 3. Mitt. 3940.
Stern (**P.**) s. Brücke (F. T. v.).
Stern (**R.**), Enzyme in d. Ledererzeug. 475.
Stern (**Rosa**), Lab- u. Pepsinpräpp. 727*Oe.
Sternbach (**L.**) s. Ruzicka (L.).
Sterner-Rainer (**L.**), In-Legierr. 2341. — Kann auch *8*-karät. Au durch billigeres ersetzt werden? 3738.
Sterner-Rainer (**R.**), Spann.-Korros.-Verss. mit Magnaliumgußproben in verschied. Agenzien 168.
Sternin (**I. M.**) u. **Tschipanin** (**I. W.**) Ausnutz. d. Schliche als wertvoller komplexer Rohstoff zur Extrakt. v. seltenen u. dispersen Elementen 1478.
Sterzel (**S. E.**) u. **Afzelius** (**I.**), Rk.-Fähigk. d. Se im Licht u. im Dunkeln 659.
Steschewa (**I. I.**) s. Korotkina (F. K.).
Stetina (**v.**) = Sarudi [v. Stetina].
Stetter (**G.**) u. **Jentschke** (**W.**), Best. d. Neutronenmasse durch d. Kernphotoeffekt an D 3205.
— u. **Prankl** (**F.**), Resonanzeffekt bei d. Zertrümmer. d. Al mit α-Strahlen 2390.
Stettiner (**H.**), Quantitative volumetr. Rkk. v. Gasen im Chemieunterricht 1897.
Steubing (**W.**), Anwend. d. Photographie mit infraroten Strahlen 3360.
Steudel (**H.**), Zahnkaries u. ihre Bekämpf. 551.
Steudel (**J.**) s. Bersin (T.).
Steudel (**R.**) s. Lottermoser (A.).
Steuer (**O.**), „Natron" im alten Ägypten 2.
Steurer (**E.**) u. **Wolf** (**K. L.**), Wrkg. v. zwischenmol. Kräften in Gasen u. Fll. 1753.
Steussij (**C. D.**), Cu-Best. in biol. Material 2628.
Stevels (**J. M.**), Aliphat. Substitut. u. Waldensche Umkehr. 510. — Dipolmomente v. organ. aliphat. Verbb. 1758. — Refrakt. einfacher organ. Isomere 3387. — Zusammenhang verschied. Eigg. d. C-Halogenbind. in aliphat. Verbb. 3387. — Refrakt. halogenierter Methanderivv. mit einer oder mehreren Nitrogruppen 3387.
Stevenart (**J.**), Organ. Düngemittel 926*Belg.
Stevens (**A. N.**), Standardisier. d. Mutterkorns; Colorimeter-, Hahnenkamm- u. Meth. v. Broom u. Clark 3272.
— u. **Hughes** (**E. J.**), p-Aminobenzolsulfonamid; colorimetr. Best. 2467.
Stevens (**C. D.**), Best. v. J in biol. Material 1647.
Stevens (**F. J.**), Verwend. v. Pyrophyllit als elektr. Isolierstoff 4289.
Stevens (**G. W. W.**) u. **Norrish** (**R. G. W.**), Photograph. Umkehr. 1. Mitt. Sabattier-Effekt u. seine Beziehh. zu anderen Umkehrerscheinn. 3501.
Stevens (**H. P.**), **Dyer** (**J. W. W.**) u. **Rowe** (**J. W.**), Reinig. u. Konzentier. v. Kautschuklatex 1685.
Stevens (**H. W. D.**) s. Leighton-Holmes (G.).
Stevens (**J. R.**) s. Keresztesy (J. C.).
Stevens (**J. W.**), Best. d. Ascorbinsäure in Citrussäften; Jodtitrat.-Meth. 1076.
Stevens (**K. R.**), Einfl. v. Düng., Bewässer. u. Kulturmaßnahmen auf d. Bodenmikrobentätigk. 2176.
Stevens (**N. P.**), Zwei Analysen d. Deckgesteins aus d. Holyokegebiet 3669.
Stevens (**R. E.**) s. Wells (R. C.).
Stevenson (**A. E.**), Wrkg. d. Aufbewahr. in Büchsen auf d. Vitamine 1328.
Stevenson (**D.**) s. Hirschfelder (J.).
Stevenson (**R. A.**), Abtrenn. d. Feststoffe aus Abwasser 2814*A. — s. Great Western Electro-Chemical Co.
Stevenson (**S. G.**) u. **Resuggan** (**J. C. L.**) Colorimetr. Nachw. d. p-Oxybenzoesäure in Ggw. v. Salicylsäure 131.
Stevenson (**T.**) u. **Rechel** (**R.**), Leuchtspursatzzündmittel 475*A.
Stewart (**A.**) s. National Lead Co.
Stewart (**A. H.**) s. Phoenix Glass Co.
Stewart (**A. W.**), Giftigk. d. Farbstoffes in Kopierstiften 2966.
Stewart (**C. P.**) s. Clark (A. J.); Scarborough (H.).
Stewart (**D.**), Adelie-Land-Gesteine 3669.
Stewart (**G. W.**), Beharrlichk. d. Strukturcharakteristiken d. Alkalihalogenide bei d. Übergang v. d. festen in d. fl. Zustand 3784. — Fl.-Struktur d. n. aliphat. Alkohole 4051. — Röntgenstrahlenstreuung an linearer Ladungsverteil. 4211.
— u. **Holland** (**D. O.**), Mit d. Temp.-Gradienten auftretende Orientier. v. fl. Krystallen v. p-Azoxyanisol 3779.
Stewart (**H. C.**) s. Frazer (A. C.).
Stewart (**H. L.**) s. Crawford (B. L.).
Stewart (**H. M.**), Glykogengeh. einer Viehflagellate, Trichomonas foetus 2952.
Stewart jr. (**H. S.**) s. O'Brien (B.).
Stewart (**James**) s. Mac Pherson (H. T.).
— u. **McCallum** (**J. W.**), Vitamin-A-Geh. d. Kolostrums d. Milchkühe 2522.
— u. **MacPherson** (**H. T.**), Ca-Borogluconat 2615.
Stewart (**Jessie**) s. Morgan (G. T.).
Stewart (**J. D.**), **Rourke** (**G. M.**) u. **Allen** (**J. G.**), Ausscheid. v. Sulfanilamid 3421.
Stewart (**J. K.**) s. Dorsch (J. B.).
Stewart (**J. P.**), „Channeltest" als Labor.-Prüfmeth. für Getriebeöle 1892.
Stewart (**J. R.**), Vor- u. Nachteile d. Verwend. v. Glimmerpulver in Anstrichfarben 1492.
Stewart (**M. L.**), Anforderr. an Kraftstoffe für schnellaufende Dieselmaschinen 3772.
Stewart (**O. J.**), Bürettenhalter 3122.
— u. **Carruth** (**W. L.**), Glasumschlossene metall. Bezugselektrode 2156.
Stewart (**R.**) s. Spencer (V. E.).
Stewart (**T. D.**) s. Pierotti (G.).
Stewart (**W. B.**) s. Davis (P. L.).
Stewart (**W. S.**), Dehnbark. d. Zellwandmaterials in Indol-3-essigsäure 1069.
Steyn (**D. G.**), Toxizität v. Terpentinöl für Haustiere 2456. — s. Rimington (C.).

Sticchi (F.), Synthet. Gewinn. v. absol. A. im Kreisprozeß 412*It.
Stich (C.), Seltene Sterilisat.-Präparatt. 2790.
Sticker (G.), Pharmakologie u. Toxikologie bei d. Hellenen bis zur Schule d. Hippokrates auf Kos 1722.
Stickland (L. H.) s. Bonser (G. M.).
Stieb (B.) s. Klodt (W.).
Stiefler (G.) u. **Langsteiner** (F.), Diagnost. Wert d. Cardiazolvers. bei Epilepsie 1649.
Stieg (F. B.) s. Rayonier Inc.
Stieglitz (C. R. v.) u. **Home** (L. C.), Bezieh. zwischen Polarisat. u. Saccharose in reinen Lsgg. u. Rohrsaft 1326. — Elektrometr. Best. v. reduzierenden Zuckern 2197.
Stieglitz (E. J.) u. **Palmer** (A. E.), Blutnitrit 3414.
Stieler (C.), Schweißnahtrissigk. 586.
Stiepel (C.), Heim. Ölfrüchte 1335.
Stier (H. L.), Einfl. v. Samenbehandlungen auf d. Keimung frisch geernteter Kartoffelsamen 1845.
Stiksa (J.), Chlorier. v. W. u. Abwässern. 1. Mitt. 139.
Stilinski (A. A.) s. Baranow (D. A.).
Still (C.) G. m. b. H., Dieseltreiböle 2062*D. — Bzl.-KW-stoffe aus Dest.-Gasen 3355*D.
Stille (U.), Bldg. u. Anreg. v. Mol.-Ionen im akt. N_2 4023.
Stillmark (B. A.), Chem. Technologie d. Trikotagen- u. Strickwarenprodukt. [1160].
Stillwell (C. W.), Crystal chemistry [21].
Stilwell (G. R.) s. Ives (H. E.).
Stimson (A. G.), Wärmeübergang bei d. Verdampf. 2809.
Stimson (S. M. M.) s. Loofbourow (J. R.).
Stinchcombe (T. W.), Reinig. v. Heizölrückständen 3193*E.
Stintzing (H.), 25 Jahre Röntgenstrahlenbeug. 2.
Stitson (W. H.), Ungesättigth. d. trocknenden Öle 423, 1681.
Stock (C. C.) s. Ball (E. G.).
Stock (C. J. H.), H_2O_2-Lsgg. 836.
Stock (E.), Harze. 23. Mitt. Schwarzes Harz v. d. Insel Sumatra 189; 33. Mitt. Hiroe-Dammar 1320. — Unter Verwend. v. Mineralöl anstrichtechn. brauchbare Prodd. 423. — Quarzmehl u. seine Verwend. in d. Farbenindustrie u. Anstrichtechnik. 1. Mitt. 1492; 2. Mitt. 2505. — Brauchbark. d. Fe-Oxydfarben für Schutzanstriche 3741.
Stock (F. J. J.), Schutz d. Perforat.-Bereiche v. Filmen 3504*E.
Stock (P.), Gasmaske 1827*E.
Stockall (G.) s. Lloyd (D. J.).
Stockelbach (F. E.), UV-Filter 4106*A.
Stocker (D. E.) s. Trotman (S. R.).
Stockert (E.), Rostschutzfarbe für Metalle 3618*E.
Stoddard (W. B.) u. **Berlin** (J.), Stannite enthaltendes Enthaarungsmittel 2659*A.
Stoddart (E. M.), Rk. v. P_2O_5 mit NO_2 u. mit N-Oxyden 3663.
Stodtmeister (R.), Klin. Beurteil. v. Knochenmarks- u. Blutbild. 4. Mitt. Knochenmarks- u. Blutbild bei d. chron. gewerbl. Bzl.-Vergift. 3112.
Stöcke (K.), Geologe u. Ingenieur bei d. techn. Gesteinsprüf. 577.
Stoecker (J.) s. Feldmann (W.).
Stöckler (H.), Schwarzweißvergrößerr. nach Farbdias 3648.
Stormer (I.), Bekämpf. v. Schorf u. Rhizoctonia bei d. Kartoffel durch Hg-halt. Dünge- u. Beizmittel 4300.
Stormer (L.), Schwarze Graptolittone; Spuren v. Gasblasen, die d. Oberflächenlagen d. Bodens durchdringen 2246.
Störmer (R.), Wärmeausgleich in geschichteten Werkstoffen 1826.
Störtebecker (T. P.), Stör. d. Fettstoffwechsels unter dem Einfl. v. Östron: tumorart. Fettansammlungen im Parametrium v. kastrierten Meerschweinchen durch Behandl. mit Östron 4262.
Stoesser (W. C.) s. Dow Chemical Co.
Stötter (G.), Behandl. d. Diabetes mit Protamininsulinen 4090.
Stoewener (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Stogow (A.), Bekämpf. d. Selbstentzünd. v. Frästorf 1827.
Stoicovici (E.) s. Gliszczynski (S. v.).
— u. **Gliszczynski** (S. v.), Sphäroid. Flußspat v. Ivigtut 2571.
Stojanova (T.) s. Veselý (V.).
Stokar (W. v.), Herkunft d. Getreides, bes. d. Weizens 3051.
Stoker (R.) s. American Sheet and Tin Plate Co.
Stokes (W. H.) s. Courtaulds Ltd.
Stokes & Smith Co. u. **Novotny** (E. E.), Schleifkörper 2476*A.
Stokstad (E. L. R.) s. Klose (A. A.).
— u. **Manning** (P. D. V.), Wasserlösl. Ernähr.-Faktor, d. v. Huhn benötigt wird 1628. — Wrkg. v. Riboflavin auf d. Auftreten v. durch Einkrümmen d. Zehen gekennzeichneter Paralyse 3564.
Stoldt (W.), Unterss. v. Buttergebäck 4000.
Stolfi (G.), **Provenzale** (L.) u. **Marizale**, Biochemie d. Anämie. 1. Mitt. Plasmaprotein u. Nichtproteinstickstoff d. Blutes 1985.
Stolk (D. van) u. **Lenchere** (R. L. de), Östron u. Östradiol im Harn trächtiger Stuten 1262.
Stoll (A.) u. **Hofmann** (A.), Mutterkornalkaloide. 3. Mitt. Partialsynth. d. Ergobasins, eines natürl. Mutterkornalkaloids sowie eines opt. Antipoden 1243.
Stoll (K.), Apfelmeltau 2177.
Stoll (Karl), Colorimetr. Phosphatbest. in trüben u. SiO_2-reichen Wässern 140.
Stoll (M.), „Exaltolide", d. bewährte Moschusriechstoff 1870.
— u. **Scherrer** (W.), Extraktöl d. Eichenmooses 2512.
Stoll (O.) s. Scheibe (G.).
Stoll (W.) s. Robbers (H.).
Stollenwerk (W.) u. **Menke** (O.), W.-Röste d. Flachses mit n. W., Moor-W. u. künstl. verändertem W.; Einfl. d. W.-Beschaffenh. auf d. Röste 4003.
Stolze (E.), Colorimetr. Best. d. Na in Pflanzenaschen 2637.
Stolze (F.) u. **Vittorio** (O. Di), $Al_2(SO_4)_3$ aus Kaolin u. H_2SO_4 165*It.
Stolze (Fritz) s. Radebeuler Maschinenfabrik A. Koebig & Co.
Stone (H. G.) s. Eastman Kodak Co.

Stone (I. M.) s. Gray (P. P.).
Stone (V.) s. Maxted (E. B.).
Stonehill (H. I.), Aktivitätskoeff. u. mittlere Ionendurchmesser in Lsgg. gemischter Elektrolyte. 1. Mitt. $CdSO_4$ in Ggw. v. KNO_3, KCl u. K_2SO_4; 2. Mitt. $CdSO_4$ in Ggw. v. $Mg(NO_3)_2$, $MgSO_4$ u. $La_2(SO_4)_3$ 2399.
Stoner (E. C.), Temp.-Abhängigk. d. Elektronenspinparamagnetismus: Numer. Ergebnisse 496. — Paramagnet. Magnetonenzahlen d. ferromagnet. Metalle 1188.
Stoquer (J.), P_2Zn_3 2020. — Nicotin 2021.
Storch (H. H.), Kohlehydrier. 231. — Co-Katalysator 1456* A.
— u. **Pinkel (I. I.)**, H_2-Erzeug. durch Konvertier. v. Wasserglas 143.
Storck (G.), Was kann d. Chemiker zur Heb. d. Qualität d. Rüben tun? 1871. — Best. geringer Mengen v. Magnesia im Kalkstein u. Scheideschlamm 2039. — Ist d. Verhinder. d. Herz- u. Trockenfäule d. Rüben durch B eine volkswirtschaftl. richt. Maßnahme? 2515.
Storfer (E.), Heterogene Katalyse. 3. Mitt. Sorpt. v. H_2 durch Diamant 649.
Storfer (Ernst), Viscositätsmess. bei Lack- u. Anstrichfarben 1320.
Storks (K. H.), Elektronenbeug.-Unters. linearer Hochpolymerer 2916.
Storoshewa (M. G.) u. **Kluschina (T. I.)**, Kalkgicht 4266.
Storrs (A. B.) u. **Burgwald (L. H.)**, Phosphatasetest 1876.
Storrs (B. D.) s. Wood (W. R.).
Storry, Witty & Co., Ltd. u. **Holdcroft (G. F.)**, Glaserkitt 1895* E.
Story (L. F.) s. Gulland (J. M.).
Story (Le R. G.) s. Texas Co.
Storz (H.), Wirksamk. d. Phenylalkylamins Benzedrin 3833.
Storz (M.), Apatit als Begleitmineral v. Talklagerstätten 509.
Stoscha (A. W.) s. Swetschnikow (W. N.).
Stose (G. W.) u. **Glass (J. J.)**, Granatkrystalle in Hohlräumen metamorphosierter, triassischer Konglomerate in York County 3669.
Stose (H. F.) s. Radio Corp. of America.
Stosharow (B. I.), Wrkg. d. Veratrin auf d. Wärmebldg. im ruhenden quergestreiften Muskel 884.
Stosick (A. J.) s. Hampson (G. C.).
Stotler (C. W.), Wrkg. v. Spinnengewebeextrakt auf d. Koagulat.-Zeit d. Blutes 1798.
Stott (E.) s. Speakman (J. B.).
Stott (G. H.) s. Brook (G. B.).
Stott (V. H.) Erhöh. d. durch ein Präzis.-Pyrometer mit verschwindendem Glühfaden durchgelassenen Lichts 558. — Gasdichte, gesinterte Waren aus Tonerde 2819.
Stotz (E.), **Sidwell jr. (A. E.)** u. **Hogness (T. R.)**, Spektrochem. Best. d. Gleichgewichts in Redoxsystemen; Potential d. Cytochroms 1789.
Stouder (A.) s. Riesser (O.).
Stoughton (R. H.) u. **Plant (W.)**, Neubildungen an Wurzelstücken unter d. Einfl. v. pflanzl. Hormonen 3258.
Stout (L. E.) u. **Baum (A. H.)**, Galvän. Abscheid. v. Sn 1307.
— u. **Brew (W. B.)**, Phenolformaldehydharze als Klebstoff für Sperrholz 246.
— u. **Rowe (A. R.)**, Ström.-Messertyp für fließbare Stoffe 4100.
Stout (P. R.) u. **Levy (J.)**, Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 72. Mitt. Gleichzeit. Best. v. Ni u. Zn 1546.
—, **Levy (J.)** u. **Williams (L. C.)**, Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 73. Mitt. Best. v. Zn in Ggw. v. Ni, Co, Cd, Pb, Cu u. Bi 1546.
Stout (R.) s. Wilster (G. H.).
Stoutmont (A. D. J. J.) s. Mahler (E. W. R. de).
Stovall jr. (E. J.) s. Davis (R.).
Stoyanoff (V.), Harzgewinn.-Verss. in d. bulgar. Nadelwäldern 3616.
Stoyanoff (V. A.) s. Sperry (W. M.).
Strachan I (E. K.), Feuchtigkeitsgeh.-Gleichgew. einiger Textilstoffe 2047.
Strachan II (E. K.) Reinig.-Mittel d. Galvanotechnikers 3857.
Strachan (J.), Löslichk. v. Cellulose in W. 695. — Physikal. Gesichtspunkte bei d. Mahl. 4005.
Strachow (N. M.), Wichtigk. d. H_2S-Becken als Ablager.-Gegenden d. bituminösen u. „ölproduzierenden" Schichten 1386.
Strack (E.), **Balzer (E.)** u. **Gminder (E.)**, Quantitative Beziehh. zwischen Insulin u. Traubenzucker 101.
— u. **Försterling (K.)**, Ester d. Carnitins u. d. Crotonsäurebetains 2103.
Stradelli (A.), Zustandsdiagramme für feuchte Gase 3662.
Strafford (N.), Colorimetr. Best. geringer Mengen Sn in organ. Material 3843.
Stråhle (T. M. F.), Schuhkappenabsteif.-Gewebe 1527* Dän.
Straicher (A. P.), Best. aromat. Stoffe in d. menschl. Galle 4274.
Strain (C. V.) s. Bridge (L. A. Du).
Strain (D. E.), Polymerisat. v. Methylmethacrylat in organ. Lösungsmitteln 678. — s. Dittmar (H. R.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Straitiff (W. G.) s. Glattfeld (J. W. E.).
Strallard jr. (O. D.), Messen, Probenahme u. Prüf. v. Rohöl im Mid-Continentalgebiet nach d. Vorschriften d. A. P. I. code *25*. 3495.
Stranathan (J. D.), Elektr. Momente d. Methyl- u. Äthylalkoholmoll. 1932.
Strange (J. W.) s. Miller (H.) [Hayes].
Stranger (E.), Verhindern d. Abschmutzens frischer Drucke 3018* F.
Stranski (I. N.), Mess. d. Keimbldg.-Häufigk. in unterkühlten Schmelzen 1905. — Vorgänge beim Krystallwachstum u. bei d. Krystallkeimbldg. 2393. — Berechn. d. spezif. Oberflächen-, Kanten- u. Eckenenergien an kleinen Krystallen 3894.
— u. **Kaischew (R.)**, Thomson-Gibbssche Gleich. bei Krystallen 3894.
— u. **Krastanow (L.)**, Orientierte Ausscheid. v. Ionenkrystallen aufeinander 673.
Stransky (E.), Stoffwechselwrkg. d. Karlsbader Mineralwassers. 3. Mitt. 2613.
Strasburger (M.), Kochen v. Gemüse in W. 3176.

Strashessko (D. N.) s. Fomin (S. W.); Wolkow (K.).
Strasser (A.) u. **Singer (K.)**, Prontosilhämoglobinurie u. a. Sulfanilamidblutschädigg. 3712.
Strasser (J. P.), Verwend. v. Stärke in d. Papierindustrie 2866.
Strassl, Sterilitätsproblem u. Abortosan E 3269.
Strassmann (F.) s. Hahn (O.); Meitner (L.); Reddemann (H.).
Stratford (C. W.), Graves (F. G.) u. **Brown (E. S.)**, Anwend.-Bereich d. Kaltsäurebehandl. v. Spaltbenzin 631.
Stratford (N.) u. **Stubbings (W. V.)**, Elektrometr. Best. v. freiem Na-Hydrosulfit oder freiem Indigo in red. Indigoküpen 3318.
Stratford (R. K.) s. Pokorny (O. S.); Standard Oil Development Co.
Straub (F. B.), Dehydrasekoppell. in d. C_4-Dicarbonsäurekatalyse 866.
Straub (F. G.) u. **Bradbury (T. A.)**, Kesselwasserbehandl.; Verhüt. d. Laugensprödigk. 372, 3438.
Straub (J.) u. **Malotaux (R. N. M. A.)**, Calorimetr. Analyse v. organ. Systemen. 4. Mitt. Konsistenzlinien v. Fetten u. elaidinierten Ölen 1934.
Strauch (G.) s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.
Straumanis (M.), Theorie d. Metallauflsg. 4. Mitt. 167; 5. Mitt. Potential v. Metallen, welche anod. oder als Lokalstromanoden in Lsg. gehen 167. — s. Ieviņš (A.).
— u. **Bormanis (J.)**, Einfl. metall. Beimengg. auf d. Lsg.-Geschwindigk. d. Al in HCl 168.
— u. **Ieviņš (A.)**, Drehkrystallmeth. als Präzis.-Verf.; Vgl. mit d. Pulvermeth. 4027.
—, **Ieviņš (A.)** u. **Karlsons (K.)**, Best. v. Ausdehn.-Koeff. nach d. Pulver- u. d. Drehkrystallmeth. 2557.
trausbaugh (P. D.) u. **Weimer (B. R.)**, General biology [1427].
Strauss (A. A.) s. Appel (M.).
Strauß (K.), 8-Oxychinolin zur Fe-Best. in Al usw. 3577.
Strauss (Margaret B.) u. **Southworth (H.)**, Urinveränderr. durch Sulfanilamidzufuhr 2616.
Strauss (Maurice B.), Therapeut. Verwend. v. Vitamin B_1 bei Polyneuritis u. cardiovasculären Krankheitszuständen 543.
Strauß (R.), Herst. u. Verwend. synthet. Wachse u. wachsähnl. Prodd. 3481. — Herst. v. Titanfarben 3616.
Straw Pulp & Fodder Co. Ltd. u. **Panton (A. L.)**, Aufschließen v. Stroh u. a. pflanzl. Fasermaterial 460* E.
Streander (P. B.) s. Municipal Sanitary Service Corp.
Strébel (A.) s. Cornubert (R.).
Strecker (H. P.), Insulinbehandl. d. Schizophrenie. 1. Mitt. Fortschritte d. Insulinbehandl. 711.
Street (A.), Aluminiumbronzespritzguß 3982.
Streeter (H. W.), Selbstreinig. v. Flüssen als Maßstab für d. Beschränk. d. Flußverschmutz. 4291. — s. Edwards (G. P.).
Streich (G.) s. Swetosarow (J.).
Streicher (H.), Zementgeh. im Fertigbeton 920.
Streletz (W. M.) u. **Radin (W. W.)**, Cellulose-Sulfitablaugen zur Erhöh. d. mechan. Festigk. d. Rohkörpers 919.
Strelitz (F.) s. Mendel (B.).
Strell (M.), Behandl. d. Schwimmbeckenwassers im städt. Freibad zu Kempten 1460. — s. Fischer (Hans) [München].
Strepkow (S. M.), Mikrobest. d. Kohlenhydrate d. zweiten Gruppe 1824. — Verh. d. äther. Öles bei Savia sclarea 3257. — Bldg. d. äther. Öles in Carum copticum 3257. — Einfl. d. Desalbuminierung u. Entfärb. d. pflanzl. Extrakte bei Mikrobest. d. Zucker 3580.
— u. **Kuramschin (C. K.)**, Grundeigg. d. Stärke v. wildwachsenden Pflanzen 2283.
Strevens (J. L.) s. National Coke & Oil Co. Ltd.
— u. **Cross (A. C.)**, Motorkraftstoff aus Kohle 3352, 3772.
Stribling (R. M.), Färben u. Appretieren v. Geweben aus Kunstseidespinnfaser 2489.
Strickland (G. H.), W.-Filter. 371, 372.
Strieck (F.), Neue Insuline 4264.
Striegel (R.), Schlagweitenabhängigk. d. Entladeverzuges in Öl im ungleichförm. Felde 2236.
Striganow (A. R.), Quantitative Spektralanalyse v. Al u. Al-Legierr. 1645.
Stringfield (O. L.), Wert d. Cholesterins in d. Milch 2362.
Strip Tin Plate Co., Glänzende Metallüberzüge 1482* E.
Strippel (K.), Reflektoren für Scheinwerfer 2507* E.
Strishewski (I. I.), Best. d. Feuchtigk. u. d. CO_2 in d. zur Rektifikat. eintretenden Luft 3956.
— u. **Tschechowitsch (M. O.)**, Schnelle Cu-Best. in Cyanidbädern 2310.
Strnad (M.) s. Dubský (J. V.).
Strockbine (W.), Verminder. d. W.-Härte durch Kalk u. Copperas 1459.
Ströder (J.), Doppeltsehen nach Pyramidongabe 3835.
Ströher (F.) A.-G., Haarfärbemittel 1688* E.
Strömsnäs Jernverks Aktiebolag, Fe-Legier. für Walzen 3742* E.
Strohecker (R.) s. Thiel (Alfred).
— u. **Riffart (H.)**, Stufenphotometr. Best. v. Pb, Cu u. Zn mittels Dithizon in Wässern u. Lebensmitteln 791.
—, **Riffart (H.)** u. **Haberstock (J.)**, Stufenphotometr. Best. d. Milchsäure 1334.
—, **Vaubel (R.)** u. **Heuser (O.)**, Titrimetr. Schnellbest. d. Eigeh. in Teigwaren 616.
Strohm (J. G.), Sorbit 3268.
Strohschneider (S.), Mineralwässer u. deren Bedeut. in d. Heilkunde 3110.
Strokopytow (W. I.), Ausschuß v. Schienen bei d. Schlagprüf. 1667.
Strom (A. P.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.
Strong (F. M.) s. Elvehjem (C. A.); Woolley (D. W.).
Strong (J.), Strahl.-Pyrometer zur Mess. v. niedr. u. hohen Tempp. 2794.
Stroomann (G.), Kochsalzfreie Ernähr. 712.
Strotzer (E.) s. Hüttig (G. F.).

Strotzer (E. F.), Biltz (W.) u. Meisel (K.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 81. Mitt. Th-Phosphide 2093; 84. Mitt. Zirkoniumphosphide 3902.

Stroud (E. G.) s. Vernon (W. H. J.).

Strugger (S.), Vitalfärb. d. Protoplasmas mit Rhodamin B u. *6* G 1059. — s. Drawert (H.).

Strukow (I. T.), 6-Methoxy-8-nitrochinolin 1130* Russ.

Strumza (M. V.) s. Binet (L.).

Strunz (H.), Stereochemie d. Silicatmineralien 2909. — Barsowit 3067. — Isotypie zwischen Skorodit u. Norbergit 3067.

Strupp (E.), Arbeitsverff. in Trockendest.-anlagen 2541* D.

Struth (W.) s. Schardin (H.).

Struthers (J. D.) s. Ward (R.).

Strutinskaja (A.) s. Ssobolew (W.).

Strutschkow (A. F.), Einfl. d. Geschwindigk. u. d. Art d. Schweiß. auf d. Größe d. inneren Spannungen [1860].

Strutt (M. J. O.), Moderne Mehrgitter-Elektronenröhren. Bd. 2. Elektrophysikal. Grundlagen [2707]. — s. Knol (K. S.).

— u. **Knol (K. S.)**, Absol. Mess. v. Wechselströmen u. Eich. v. Thermoelementen in Dezimeterwellengebiet 558.

Strycker (R. De), Instructions pour le laboratoire d'essais des matériaux métalliques [1127].

Stuart (A. H.), Techn. Verwert. d. physikal. Eigg. v. Graphit. 2. bis 5. Mitt. 2985.

Stuart (E. H.) s. Lilly (E.) & Co.

Stuart (H. A.) s. Rehaag (H.).

Stuart (L. S.) s. Clarke (I. D.).

— u. **Frey (R. W.)**, Verluste beim Lagern v. salzkonservierten Kalbfellen 242.

Stuart (N.) s. King (Alexander).

Stuart (N. W.) s. Greathouse (G. A.).

— u. **Marth (P. C.)**, Zus. u. Bewurzel. amerikan. Ilexstecklinge nach Behandl. mit Indolbuttersäure 2951.

Stubbings (W. V.) s. Stratford (N.).

Stubbs (J. J.) s. Moyer (A. J.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Stuber (E. J.) u. **Maurit (M. J.)**, Mikrobest. v. C u. H 900.

Stuckardt (K.) s. Büssem (W.).

Stuckert (L.), Trüb. u. Auslaugbark. d. Deckemails als Funkt. d. Korngröße d. Trüb.-Mittels 917.

Studiengesellschaft der deutschen Lederindustrie G. m. b. H., Schwödemittel 3500* D.

Studien- & Verwertungs-Akt.-Ges., MgS 915* Schwz.

Studien- und Verwertungs-Ges. m. b. H., Bei Raumtemp. festes Paraffin 767* Schwd.

— u. **Lieske (R.)**, N-Düngemittel 3976* D.

Studnitzyn (A. A.) u. **Karaliss (W. W.)**, Myarsenol bei d. Syphilisbehandl. 1273.

Studt (E.) s. Klein (W.).

Stüber (C.) s. Thiessen (P. A.).

Stueckelberg (E. C. G.), Wechselwirkungskräfte in d. Elektrodynamik u. in d. Feldtheorie d. Kernkräfte. 1. Mitt. 11; 2. u. 3. Mitt. 2695. — Existenz schwerer Elektronen 256. — Energieverluste v. Elementarteilchen mit ganzzahl. Spin 2890. — Wechselwrkg. zwischen d. Elementarteilchen 4173.

Stührk (A.) s. Weinmann (W.).

Stümges (H.), Technologie d. Körperpflegemittel; Bereit. v. Cremes u. Salben 1687.

Stürup (S.), Naturgas 231.

Stüwe (G.) s. Heilmeyer (L.).

Stuewer (R. F.), Hydratat. u. physiko-chem. Eigg. v. Pektin u. seinen Derivv. 695.

Stuhlmann (M.) s. Heubner (W.); Krautwald (A.).

Stupak (M. F.) s. Butkin (B. N.).

Stupnitzki (B. F.), Fettbest. in Sahne für d. techn.-chem. Kontrolle bei d. Butterprodukt. 2364.

Sturdivant (J. H.) s. Pauling (L.).

Sturgess (V. C.) s. Price (J. R.).

Sturm (E.) s. Wülfing (J. A.); Wülfing (J. A.), Chemische Fabrik.

Stutson (A. C.) s. Monsanto Chemical Co.

Stutz (L.), Keimfreie Heringskonserven bei *120°* u. Roheinbüchsen v. Heringen 206.

Stutzer (W. I.) s. Kapnik (G. M.).

Stuzin (L.) s. Reichel (E.).

Subbarow (Y.) s. Dann (W. J.).

—, **Dann (W. J.)** u. **Meilman (E.)**, Wrkg. v. β-Aminopyridin bei d. experimentellen Schwarzzungenkrankh. 2617.

Subervie (A. R.), Straßenbaumasse 1168* F.

Submarine Signal Co. u. **Smith (E. W.)**, Homogenisieren v. Milch 212* A. — Behandeln v. Metallschmelzen 1122* A.

Subow (W. J.) u. **Ssasonow (A. A.)**, Einfl. d. Korngröße auf d. mechan. Eigg. v. kaltgezogenem Draht u. auf d. Verh. v. Stahl beim Ziehen 3980.

Subrahmanyan (V.), Spurenelemente in d. Ernähr. 2779. — s. Bhaskaran (T. R.); Iyer (C. R. H.).

Sucher (M.) s. Branham (J. R.).

Suchy (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Suchy (V.) s. Quadrat (O.).

Suda (T.) s. Kita (G.).

Sudds (R. H.) s. Batjer (L. P.).

Sudin (M. D.), Mechan. Eigg. d. Zn d. Fabrik Ukrzink 755.

Sudoh (T.) s. Koyanagi (K.).

Süchting (H.) u. **Jessen (W.)**, Einfl. d. Pflanzenanzahl auf d. Ertrag u. d. Nährstoffaufnahme v. Holzarten 1841.

Sueda (H.), Bezieh. zwischen Konfigurat. metall. Komplexsalze u. ihren Absorpt.-Spektren. 2. Mitt. cis-Trinitrotriammin-kobalt 3057. — Wss. Lsgg. v. Chromisalzen. 1. Mitt. Spektrochem. Unterss. d. Chloroaquoverbb. 4193; 2. Mitt. Modifiziertes grünes Chromisulfat, grünes ol-Chromichlorid u. grünes Chromisulfat 4193.

Süddeutsche Apparate Fabrik G. m. b. H., Elektr. Sperrschichtphotozellen 1102* Belg., Oe.

Süllmann (H.), Wrkg. d. Glycerinaldehyds auf d. Glykose in d. Linse 2291. — s. Erlenmeyer (H.); Riesser (O.).

Sümegi (S.) s. Putnoky (J.).

Suenaga (K.) s. Nitta (I.).

Suer (W. J.) s. Fischer (M. H.).

Suess (Hans), Meteoritenproblem: Radioaktivität d. K als Mittel zur Best. d. relativen Alters d. Elemente 1387.

Süß (Heinrich) s. Rheinmetall-Borsig Aktiengesellschaft Werk Borsig.
Süssenguth (A.), Aphrodisiaca d. guten alten Zeit 3050. — Arzneimittelwesen d. „guten alten Zeit"; Schlafmittel 3050.
Suessenguth (K.), Woher nimmt d. grüne Pflanze d. Kohlenstoff? 1978.
Süßenguth (O.) s. Bakelite Ges. m. b. H.
Suetomi (H.) s. Tomiyama (T.).
Süttinger (R.) s. Brecht (W.).
Suga (M.) s. Kawai (Sin'iti).
Suga (T.) s. Takamine (T.).
Sugasawa (S.), Synth. v. Stickstoffringverbb. 7. Mitt. 1409; 9. Mitt. 4. Gruppe: Synth. kondensierter Stickstoffringverbb. I. Dibenzopyridocolinderivv. 1409.
— u. **Kakemi (K.)**, Synth. v. Stickstoffringverbb. 8. Mitt. 2. Gruppe Synth. v. Chinolinderivv. I. Chinolin 1409. — Synth. v. Dibenzopyridocolinderivv. 1. Mitt. 3929.
—, **Satoda (I.)** u. **Yanagisawa (J.)**, Synth. v. Stickstoffringverbb. 10. Mitt. 3. Gruppe: Synth. v. Indolderivv. I. Indol 1410.
Sugata (E.), Analyt. Studien über elektrostat. Elektronenlinsen 4282.
Sugawara (T.), Unterss. an W.-Kulturen v. Bataten über d. Konz. d. K-Salze 1843.
Sugden (J. N.) s. Cheesman (D. F.).
Sugden (S.) s. Groves (L. G.).
Sugihara (G.), Bezieh. zwischen d. Harnstoffgeh. in Frauenmilch u. Arakawa-Rk. 3945.
Sugihara (M.), Elastizitätsgrenze eines Al-Stabes u. Größe d. Krystallkörner 2897.
Suginome (H.), Oxydat. v. Mesaconitin, Aconitin u. ihrem Oxydat.-Prod., Oxonitin 1049.
Sugita (M.) u. **Yamamoto (Y.)**, Maßanalyt. Cu-Best. 2802.
Sugita (O.) u. **Tsuruta (S.)**, Phenol-Formaldehydharze. 4. Mitt. Viscosität v. alkal. Lsgg. 2353.
Sugita (T.) s. Takéuchi (T.).
Sugiura (S.) s. Osugi (S.).
Sugiyama (T.) s. Okada (H.).
Suhrer (F.) s. Mallemann (R. de).
Suhrer (F. C.) s. Jackson (V. T.).
Suhrmann (R.), Elektronenübergänge an äußeren Grenzflächen 2397.
Suida (H.), Alter. v. Schmierölen 468.
Suit (G. A.) s. Cities Service Oil Co.
Suits (C. G.), Verschied. Zustände in einer Hochdruckentlad. 1736.
— u. **Hocker (J. P.)**, Rolle d. Oxydat. d. Kathodenoberfläche für d. Bogen 1737.
Sukegawa (K.), Lymphe 727*A., 893*F.
Sulaiman (S. M.), Mathemat. Theorie einer neuen Relativität 1532.
Sulfrian (A.) u. **Peltzer (J.)**, Betriebs- u. gesamtwirtschaftl. Probleme d. chem. Produkt. [1650].
Sułko (S.) s. Dziewoński (K.).
Sulkowitch (H. W.) s. Albright (F.).
Sullam (C.) s. Bezzi (S.).
Sullivan (A. P.) s. Power Patents Co.
Sullivan (B.) s. Schmalz (F. D.).
Sullivan (F. M.), Umwandl. v. Palmöl in eßbares Öl 1700*F.
Sullivan jr. (F. W.) s. Standard Oil Co.
Sullivan (J. D.), Neuzeitl. Entw. in d. feuerfesten Industrie 919. — s. Battelle Memorial Institute; Graham (R. P.).
Sullivan (J. W. N.) u. **Singer (C.)**, I. Newton, *1642—1727* [822].
Sullivan (M. X.) s. Hess (W. C.).
— u. **Hess (W. C.)**, Einfl. v. Aldehyden auf d. quantitative Best. v. Cystin u. Cystein 1284. — Einfl. d. Brenztraubensäure auf d. Best. v. Cystin u. Cystein 3129.
—, **Howard (H. W.)** u. **Hess (W. C.)**, Best. v. Cystin in Fingernägeln durch einstünd. Hydrolyse 3434.
Sullivan (P. H.) s. Gasoline Products Co. Inc.
Sullivan (W. N.) s. Campbell (F. L.).
Sully (B. T. D.) s. Durrans (T. H.).
Sulman (F.) s. Zondek (B.).
Sulzberger (M. B.) u. **Goodman (J.)**, Allergie in d. Dermatologie 2768.
Sumichrast (J.) u. **Molnar (S. A.)**, Feuerschutzmittel 985*A.
Sumitomo Electric Wire and Cable Works Ltd. = Kabushiki-Kaisha Sumitomo Densen Seizosho (Sumitomo Electric Wire and Cable Works Ltd.).
Summers (D. B.) s. Fink (C. G.).
Sumner (E. E.), Biol. Wert v. Milch- u. Eiprotein bei jungen u. ausgewachsenen Ratten 2955.
— u. **Murlin (J. R.)**, Biol. Wert v. Milch- u. Eiprotein beim Menschen 2955.
—, **Pierce (H. B.)** u. **Murlin (J. R.)**, Eiaustauschwert verschied. Proteine bei d. menschl. Ernähr. 2447.
Sumner (F. B.) u. **Doudoroff (P.)**, Temp.-Anpass. u. Atmungsstoffwechsel bei Fischen 2141.
Sumner (J. B.), **Gralén (N.)** u. **Eriksson-Quensel (I.-B.)**, Mol.-Geww. v. Urease, Canavalin, Concanavalin A u. B 1620.
Sumoto (I.) s. Nakagawa (S.).
Sumuleanu (C.), **Botezatu (M.)** u. **Botezatu (Maria)**, Analyse d. Schlammes u. d. W. d. Burnaz-Limans, d. W. eines artes. Brunnens u. d. W. d. Schwarzen Meeres bei Burnaz 2630.
Sun (C. E.) u. **Liu (C.)**, Dipolmoment v. 2.4-Dichlorphenol 1571.
Sun Oil Co., Banks (D. B.) u. **Barton (P. D.)**, Wiedergewinn. v. Propan aus mittels Propan abgeschiedenem Paraffin 1714*A.
— u. **Mc Kee (J.)**, Schmierfett 3498*A.
— u. **Padgett (F. W.)**, Filtrieren v. wachshalt. Mineralölen 991*A.
Sunder (C.), Altern v. Ricinusöl u. fetter Beize 1335.
Sunderland (W. W.) s. Dow Chemical Co.
Suntzeff (V.) s. Burns (E. L.).
Suomalainen (E.), Misch-F.-Best. im Mikro-F.-App. nach Fuchs 122.
Suomalainen (P.), Winterschlaf d. Igels. 2. Mitt. Adrenalingeh. d. Nebennieren 108. — Winterschlaf d. Igels; Vitamin C-Geh. d. Organe 545.
Superior Metal Products Co. u. **Demers (I. J. B.)**, Verzinnen v. Kannen 172*A.
Supińska (J.) s. Pijanowski (E.).
Sure (B.), R. R. Williams 1. — s. Jones (W. A.); Lee (J.); Witt (J. B. De).
— u. **Harrelson (R. T.)**, Enzymat. Wirksamk. bei Avitaminose. 7. Mitt. Pept. Verdauung bei Vitamin B-Mangel 1438.
Surfluh (J. S.), Erdölentwässer. 465.

Susich (**G. v.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Susplugas (**J.**) s. Juillet (A.).
Sustmann (**H.**), Entfern. d. mineral. Bestandteile v. Braunkohlen mit Säuren u. kohlenchem. Verh. nahezu aschefreier Braunkohlen 462.
—— u. **Ziesecke** (**K.-H.**), Verschwel. v. fossilen Brennstoffen mit mineral. Zusätzen 3350.
Suter (**C. M.**) u. **Evans** (**P. B.**), Darst. u. Rkk. d. Di-[β-chloräthyl]-sulfats 3234.
——, **Evans** (**P. B.**) u. **Kiefer** (**J. M.**), Dioxansulfotrioxyd, ein sulfatierendes u. sulfonierendes Mittel 3234.
—— u. **Maxwell** (**C. E.**), Phenoxthin 1954.
Suter (**E.**), Haarwaschmittel 1688* Schwz.
Suter (**M.**), Entkeim. u. Reinig. eines Brunnens mit Cl_2 u. Trockeneis 3965.
Suthard (**J. G.**) s. Pure Oil Co.
Sutherland (**G.**) s. Harris jr. (J. C.).
Sutherland (**G. B. B. M.**), Interatomare Abstände in polyatom. Moll. 44. — s. Corin (C.); Davies (M. M.).
Sutherland (**M. M. J.**) s. Glen (W. L.).
Sutra (**R.**), Bldg. v. Diaceton-d-glucosediäthylmercaptan 2752.
Sutter (**M.**) u. **Reichstein** (**T.**), Red. d. beiden d-Zuckersäurelactone mit Na-Amalgam 4054.
Sutter (**P.**), Kennzeichn. d. isomeren Hexanole durch ihre 3.5-Dinitrobenzoate u. deren Verbb. mit α-Naphthylamin 3798. — s. Fichter (F.).
Sutton (**H. M.**) u. **Jarman jr.** (**G. W.**), Elektrostat. Trenn. fester Stoffe 2808.
Sutton (**L. E.**) s. Frank (F. C.).
Sutton (**T. C.**), App. für d. Mikroanalyse v. Gasen 2975.
Sutton (**T. S.**) u. **Brief** (**B. J.**), Zellveränderr. im Hypophysenvorderlappen v. Vitamin A-Mangelratten 4268.
Sutton (**W. L.**) s. Ganahl (C. de).
Suyama (**H.**) s. Kita (G.).
Suzuki (**J.**) u. **Tanaka** (**S.**), Glykoprotein enthaltendes Nährmittel 1815* A.
Suzuki (**M.**) s. Saeki (Y.).
Suzuki (**Matsuo**) u. **Nakamura** (**T.**), Isolat.-Eigg. v. Luft-CCl_4-Dampfgemischen 493.
——, **Nakamura** (**T.**) u. **Mikami** (**T.**), Entlad. in Luft; Dunkelstrom, Hysteresis d. Elektrodenoberfläche u. Irregularität d. Funkenentlad. 266. — „Anfangselektronen" bei d. Stoßfunkenentlad. 267.
Suzuki (**Minoru**) s. Ochiai (E.).
Suzuki (**Shin-ichi**), Ti-Verbb. 1. Mitt. Keram. Hochfrequenzisolierstoffe 2982; 2. Mitt. Keram. Hochfrequenzisolierstoffe, Gruppe *II* 4107. — s. Kondo (S.).
Suzuki (**Shintaro**) s. Kunimine (S.).
Suzuki (**Tamotsu**), Peroxydaserk. 82. Mitt. Bezieh. zwischen d. kurzdauernden Peroxydaserk. v. Mäuseleukocyten u. d. Giftwrkg. d. Harns v. Müttern mit verschied. Arakawa-Rk. 1986. — s. Ohta (F.); Sato (A.).
Suzuki (**Tatsuo**) s. Komatsu (S.).
Svec (**F.**), Zerstörbark. d. Digitalissubstanzen im Magensaft. 2. Mitt. Einfl. d. Digitalissubstanzen auf d. Sekret. d. Magensalzsäure 3268.
Sveda (**M.**) u. **Audrieth** (**L. F.**), Demonstrat. v. kaltem Licht 2225.
Svedberg (**T.**), Ultrazentrifuge u. ihr Forsch.-Gebiet 2906. — Ultrazentrifuge u. hochmol. Verbb. 3383. — s. Quensel (O.); Tiselius (A.).
—— u. **Andersson** (**K.**), Unters. d. Serums niederer Klassen v. Vertebraten mittels d. Ultrazentrifuge 3262.
Svendsen (**J.**) s. Dam (H.).
Svendsen (**S. S.**) s. Burgess Titanium Co.
Svenska Jästfabriks Aktiebolag, Hefe nach d. Lufthefemeth. 440* Schwed.
Svensson (**C. D.**), Säure-, alkali- u. gasfestes Überzugsmaterial 2034* E.
Svensson (**E.**) s. Stenvinkel (G.).
Svensson (**L. A.**), Überzugsmittel 1682* Schwz.
Sverige (**G.**), Metall. Pigmente 187. — Viscositätsbest. v. Anstrichstoffen 424. — Rolle d. Anstriche in Erdölraffinerien 1864. — Sikkativierte pflanzl. Öle 3467.
Swadesh (**S.**) s. Mirsky (I. A.).
Swaminathan (**M.**), Relative Mengen d. in Lebensmitteln vorkommenden Proteins u. d. nicht proteinart. N-halt. Bestandteile u. ihre Bedeut. bei d. Best. d. Verdaulichk.-Koeff. v. Proteinen 1437. — Colorimetr. Best. v. Nicotinsäure in Lebensmitteln 3337.
Swan (**W. K.**) s. Grabfield (G. B.).
Swaney (**M. W.**), Hautreizende Eigg. d. Holzöles 3713. — s. Ellis (C.).
Swank (**H. W.**) u. **Mellon** (**M. G.**), Best. v. Fe mit Thioglykolsäure 2309.
Swann (**G.**) s. Campbell (W. G.).
Swann (**S.**) s. Paik (A. J.).
Swann (**T.**) u. **Glass** (**H. B.**), Isopulegol 1129* A.
—— u. **Harris** (**M.**), Kryst. Menthol 3987* A.
—— u. **Terwilliger** (**C. O.**), Isopulegol 1130* A.
Swanson (**E. E.**) s. Fry (W. E.).
—— u. **Fry** (**W. E.**), Zwei kurz wirkende Barbitursäurederivv. 2615.
Swartwood (**K.**) s. Universal Oil Products Co.
Swartz (**C. E.**) s. Cleveland Graphite Bronze Co.
Swartz (**V. N. W.**), Proben zur Beurteil. d. Qualität v. Pulverkuchen 791.
Swatek (**E.**) s. Eckert (P.).
Swayze (**M. A.**) s. Brown (L. S.).
Swedenborg (**H.**), Röntgenunters. an genieteten Sulfitzellstoffkochern 2026.
Sweeney (**W. J.**) s. Standard Oil Development Co.; Tongberg (C. O.).
Sweetland (**E.**) s. Canadian Industries Ltd.
Sweetser (**R. H.**) s. Morfit (C. C.).
Sweetser (**S. B.**) s. Schumb (W. C.).
Swenigorodskaja (**W. M.**) u. **Gotsdiner** (**R. K.**), Best. v. Cl in Silicaten 361. — Dest.-Meth. zur Best. d. Chloride 361.
Swenzitzki (**E. I.**) u. **Pronina** (**M. W.**), Methyläther zwei- u. dreiwert. Phenole aus Teeren 470* Russ.
Sweo (**B. J.**) s. Harrison (W. N.).
Swerdlin (**M. S.**), Darst. d. Acetylcellulose mit erhöhten opt. Eigg. 2867.
Swerew (**A. I.**) s. Brochin (I. S.).
Swerew (**W. N.**), **Tatarinow** (**P. M.**) u. **Betechtin** (**A. G.**), Fundorte nutzbarer Mineralien [1752].

Swerew (**W. W.**), Convalen 4278.
Sweschnikow (**B. J.**), Chemilumineszenz v. 3-Aminophthalsäurehydrazid. 1. Mitt. 515. — Auslösch. d. Fluorescenz v. Lsgg. durch Fremdsubstanzen. 2. Mitt. Einfl. v. Lösungsmitteln beim Auslöschprozeß 1368.
Swetlow (**A. I.**), Polymerisat. u. Oxydat. v. trocknenden Ölen 961* Russ.
Swetosarow (**J.**) u. **Streich** (**G.**), Einfl. d. Alters u. d. Geschlechtshormons auf d. Blutzus. d. Enten 1627.
Swetschnikow (**W. N.**), Umwandlungen d. festen Lsg. bei Fe-Cr-Legierr. 3372. — Systematik d. Fe-Legierr. 3733.
—, **Bunin** (**K. P.**) u. **Stoscha** (**A. W.**), Wärmebehandl. v. Walzen aus weißem Gußeisen 3593.
— u. **Gridnew** (**W. N.**), Polymorphe Umwandl. in Legierr. v. Fe mit As oder Sb 2899.
Swiętosławska-Scisłowska (**J.**) u. **Adamczewski** (**I.**), Mess. d. Ionenbeweglichk. in sehr zähen, dielektr. Fll. 1909.
Świętosławski (**W.**), Charakterisier. v. Gaskohlen auf Grund d. Agglutinat.-Zahlkurven bin. Gemische 1706.
— u. **Hantke** (**G.**), Agglutinat.-Vermögen v. Kohle oder Pech in bin. oder tern. Gemischen, welche andere Kohlen oder inerte Verdünn.-Mittel enthalten 1706.
— u. **Pomorski** (**J.**), Vorr. zur automat. Registrier. v. bei lang dauernden Prozessen entwickelter Wärme 1817. — Thermoregulatoren u. Thermostaten zum Gebrauch bei d. Mess. v. Wärmeeffekten v. lange andauernden Prozessen 1817.
— u. **Smith** (**E. R.**), W. als Bezugssubstanz für Kp.-Messungen 1640.
Swift (**C. C.**) s. United-Carr Fastener Corp.
Swift jr. (**E.**), Ionendissoziat. v. Na-Triphenylmethyl 4213.
Swift & Co., **Hall** (**J. P.**) u. **Hodges** (**W. A.**), Anreicher.-Verf. für Phosphatgesteine 571* A.
Swinden (**T.**), Sonderstähle u. ihre Verwend. im Maschinen- u. Schiffsbau 754. — Nichtrostende Stähle 932. — Werkstoffe, bes. Stahl 2180.
Swineford jr. (**O.**) u. **Grove** (**P. T.**), Adrenalinwrkg. auf Haut-Rkk. 4263.
Swinehart (**C. F.**) u. **Harshaw Chemical Co.**, Ätzen v. Glas 2990* A.
Swings (**P.**), Inst. für angewandte Spektroskopie an d. Univ. Lüttich 3429.
— u. **Genard** (**J.**), Industrielle Spektralanalysen im Labor. für angewandte Spektroskopie an d. Univ. Lüttich 3429.
Swirles (**B.**), Konstrukt. v. Wellenfunktionen nuliter Ordn. für komplexe Atome 14.
Swirski (**J. A.**), Praktikum für elektrotechn. u. magnet. Messungen [2239].
Swisher (**M. C.**), Schnelle Geh.-Best. v. Silber-Albumosen 2621.
Switzer (**G.**), Veatchit, ein neues Ca-Borat v. Lang 1201.
Switzyn (**A.**), Rohstoffverteil. bei d. Beschick. v. Hochöfen 157. — Zerstör. d. Sohle d. Hochofengestells 2484.
Swjagin (**M. M.**), Gewehrfett 3356* Russ.
Swjaginzew (**O. J.**), Osmiridium mit kub. Krystallgitter 280. — Chemie d. Komplexverbb. in d. UdSSR 2550.
—, **Amossowa** (**L. S.**), **Worobjewa** (**A. W.**) u. **Chananow** (**N. M.**), Elektrolyt. Platinier. u. Palladinier. v. Cu 1856.
—, **Wolkowa** (**W. A.**) u. **Pissarshewskaja** (**E. L.**), Au aus d. Baleigrube 1925.
Sworykina (**V. C.**) s. Rodionow (W. M.).
Sy (**M.**), Gefährd. v. Mensch u. Nutztier durch Pflanzenschutzmittel 154.
Sybel (**H. v.**), Erhalt. v. Grünfuttereiweiß mit künstl. Trockn. [2668]. — Künstl. Trockn. 4329.
Sykes (**C.**) s. Jones (F. W.).
Sykes (**W. P.**), Gefüge- u. Härteeigg. einiger Fe-Co-W-Legierr. 159. — C-freie Legierr. mit Werkzeugstahlhärte 1116.
Sykes (**W. S.**) u. **Lawrence** (**R. C.**), He bei Narkose 4095.
Sýkora (**V.**) s. Hovorka (V.).
Sylvan (**P.**), Aromat. Kaffee-Extrakt 3178* Schwed.
Sylvania Industrial Corp. u. **Cornwell** (**R. T. K.**), Überziehen v. Cellulosehydratfolien mit wasserfesten Lacken 2507* A. — Drucken v. Bahnen aus hydrophilen Koll. 3319* A. — Dass., bes. v. regenerierter Cellulose 3319* A.
— u. **Morgan** (**W. L.**), Beschriften v. quellbaren Stoffen 2507* A.
Syme (**G. R. A.**), Behandl. d. Gesichtserysipels mit Proseptasin 4097.
Symons (**P.**) s. Rimington (C.).
Synge (**J. L.**), Gleichgew. einer dünnen Membran aus kompressiblem Material 3522.
Synge (**R. L. M.**) s. Bell (D. J.).
Syôno (**S.**), Lösungsm.-Extrakt. v. Formosaerdöl. 3. bis 6. Mitt. 4340. — s. Kafuku (K.).
Szabó (**Z.**), Elektrolyt. Thermoketten 2399. — s. Bodenstein (M.).
Szádeczky-Kardoss (**E. v.**), Chromglimmer 1384.
Záhlender (**K.**), Krystallwasser- u. H_3PO_4-Geh. d. Kodeinphosphats 2968.
Szákall (**A.**), Wrkg. v. Purinderivv. 3948. — s. Atzler E.).
Szalay (**F.**), Kontaktbügel 1098* It.
Szamek (**G.**), Mess. d. Farbstärke in Farbstoffmischungen 3323.
Szarka (**A. J.**) u. **Kurtz** (**G.**), Mengenverhältnis an Östron, das zur Brunsterzeug. in Uterus u. Vagina notwend. ist 2442.
— u. **Rechnitz** (**K.**), Wrkg. großer Follikulindosen auf d. Gebärmutterschleimhaut v. Ratten 2775.
Szarvas (**P.**) s. Pauli (W.).
Szathmáry (**L. v.**), Gemahlener roter ungar. Paprika 3336.
Szczeniowski (**S.**) u. **Ziemecki** (**S.**), Schwank. d. Reststrahl. bei großen Tiefen 3511.
—, **Ziemecki** (**S.**) u. **Narkiewicz-Jodko** (**K.**), Spezif. Ionisat. v. Gasen durch weiche Höhenstrahlen 2894.
Szebelledy (**L.**), Metall. Fe für pharmazeut. Zwecke 724* A. — s. Jónás (J.).
— u. **Ajtai** (**M.**), Nachw. v. Ferro- u. Ferricyanid durch Katalyse 3430. — Fe-Nachw. durch Katalyse 4103.
— u. **Jónás** (**J.**), Chininsäure als Fluorescenzindicator 2796. — 6.7-Dimethoxyisochino-

lin-1-carbonsäure als Fluorescenzindicator 3840.

Szebelledy (L.) u. **Madis (W.)**, Reduktometr. Best. d. Rubrophens mit Titanochlorid 2467. — Phosphormolybdänsäure als Redoxindicator bei d. Best. v. Hydrazinsalzen mit $KBrO_3$ 2625. — $AuBr_3$ als Redoxindicator bei d. bromometr. Best. d. Antimonitions 4102.

— u. **Sik (K.)**, Fluorescenz: d. Azolitmins 1818; d. alizarinsulfosauren Na 1818; d. Thymolblaus 1819; d. p-Xylenolsulfophthaleins 1819; d. Curcumatinktur 1819; d. Carminsäure 1819; d. Neutralrotes 1819; d. Phenolrotes 1819; d. Rosolsäure 1819. — Lackmoid als Fluorescenzindicator 1819.

— u. **Somogyi (Z.)**, Coulometr. Analyse als Präzis.-Meth. 1. u. 2. Mitt. 1278; 3. bis 7. Mitt. 1279.

— u. **Tanay (S.)**, Bromatometr. schnelle Jodbromzahlbest. 3118. — $AuBr_3$ als Redoxindicator u. Katalysator bei d. cerimetr. Best. d. Arsenite 4102. — Mn als Katalysator u. Redoxindicator bei d. cerimetr. Best. d. Oxalate 4102.

Szegvari (A.) s. American Anode Inc.

Szèki (T.), Kunststoffe 604.

Szende (N.) u. **Vadas (R.)**, Klär.- u. Entfärb.-Filtrat. d. Dünnsaftes 1501.

Szent-Györgyi (A.), Biol. Aktivität 1061. — Succinoxydon 1620. — Therapeut. Eigg. d. Vitamine 1799. — Verhältnis d. Atmung zur Gär. im Muskel 2964.

Szentpétery (S. v.), Szarvaköer Hornblendite mit ausführl. Physiographie 2571.

Szepanik (H.), Flußmittel zum Gasschmelzschweißen v. Al-Bronzen 4125*D.

Szidon (V.), Druckfarbe 962*F.

Szinger (E.), Sedimentometer 1450.

Szlatinay (L.) s. Schulek (E.).

Szmyt (M.), Zehnter Jahrestag d. Ramaneffekts 2392. — s. Hrynakowski (K.).

Sznajder (L.) s. Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna „Geo".

Szörényi (E. T.) u. **Tschepinoga (O. P.)**, Durch HCN nicht hemmbarer Anteil d. Muskelatmung 2964. — Atmung u. Atmungsfermentsyst. d. ermüdeten Muskels 4274. — Wrkg. d. Trainier. auf d. Atmungsfunkt. d. Muskelgewebes. 2. Mitt. Anderr. in d. Atmungsfermentsyst. d. Muskels 4274.

Szolnoki (J.), Getreidemus aus Weizen u. Roggen 1985.

Szonell (W.), Lubrokal in d. Chirurgie 351.

Szper (J.) s. Pauli (W.)

Szper (S.) s. Pauli (W.).

Szwabowicz (A.), Zigarette mit Zündmasse 474*E.

Ta (Y.), Wiederhol. d. gesamten Schwing.-Spektr. organ. Moll. in d. Nachbarschaft d. Grund- u. Oberschwingg. d.(CH) 1758. s. Champetier (G.); Vodar (B.).

Tabb (C. B.) u. **Johnson (E.)**, Bibliometer u. saugfäh. Papiere 4006.

Taborda (A. R.), Analyt. Chemie. 1. Mitt. Trenn. u. Best. kleiner Mn-Mengen in Silicaten 2000. — Mikrokjeldahl 2627.

Taboury (F. J.), Anwend. d. Eigg. polierter Elektroden zum Studium d. Übergangszone Beilbyschicht-Elektrolyt 3062.

Tacke (B.), Moorverwert. 1160.

Taconis (K. W.), Struktur v. festen u. fl. He 4179. — s. Keesom (W. H.).

Tada (S.) s. Sakaguchi (K.).

Tadokoro (T.) u. **Takasugi (N.)** Chem. Unters. d. Hokkaido-Torfes. 1. Mitt. 3351.

Tadokoro (Y.), Theorie d. Blausprödigk. v. Stahl; Gasdurchlässigk. bis zu Tempp. v. *600°* 3449.

Taebel (W. A.) u. **Hopkins (B. S.)**, Seltene Erden. 47. Mitt. Darst. d. wasserfreien Jodide 505.

Taeger (H.), Ca-Therapie d. Pb-Vergift. 113. — Toxikol. Literaturübersicht 1082.

Taeschner (E.) Chemisch-pharmazeutische Fabrik, Verbb. aus Dialkyl-, sowie Alkylarylbarbitursäuren u. Harnstoffabkömmlingen 118*Oe.

Täufel (K.), Sinn u. Grenzen d. Verdorbenh.-Nachweise für Fette 216. — Umsatzbereitschaft d. Lebensmittel u. ihr Verderb 440. — s. Bleyer (B.); Kiermeier (F.).

— u. **Kiermeier (F.)**, Verderben d. Fette 1. Mitt. Ketonigwerden d. Schweinefettes 1336.

—, **Thaler (H.)** u. **Beitter (H.)**, Fermentat. d. Zichorie 442.

Taft (R.) s. Stareck (J. E.).

— u. **Horsley (L. H.)**, Elektro-Ag-Ndd. aus $AgNO_3$-Lsgg. bei Ggw. v. Badzusätzen 2186.

Taft (W. K.), Trocknen von Gesamtlösl. 3046. — Rückstand d. Hautpulverleerbest. 3046.

Taganow (N. I.) u. **Nowodereshkin (W. W.)**, Reinig. phenolhalt. Abwässer 375*Russ.

Tagawa (A.), Korros.-Ermüd. d. Werkstoffes für d. Kolbenstange einer Gasgebläsemaschine für d. Hochofen 3155.

Tage-Hansen (E.) s. Dam (H.).

Tagejew (W. M.) s. Shegalow (A. K.).

Taggart (A. F.), Giudice (G. R. M. del), Sadler (A. M.) u. **Hassialis (M.)**, Öl-Lufttrenn. v. nichtsulfid. u. nichtmetall. Erzen 3130.

Taggart (M. F.) s. Reece (F. M.).

Tagilzew (G. K.), Elektrolyt. Verkupfer. 172* Russ.

Tagliani (G.), Verwend. d. Johannisbrotkernverdickungen 218.

Tahvonen (P. E.), Best. d. Sättig.-Druckes v. Lsgg. mittels d. Fontellschen Meth. 2255.

Tai (M. C.), Hypodermale Injektt. v. Carotin bei d. Behandl. v. phlyktänulären Zuständen u. Vitamin-A-Mangelkrankheiten in d. Augenheilkunde 713.

Taiana (A. F.), Brennspiritus 3995.

Tainter (E. G.) s. Field II (J.).

Tainter (M. L.) s. Cameron (W. M.).

Tainton (U. C.), Zn-Folien 1481*F.

Tait (J. H.) s. Hanby (A. T.).

Tait (T.) s. Birch (S. F.).

Tait (W. H.), Instrument zur Mess. d. Dicke v. Überzügen auf Metallen 404. — s. Macnaughtan (D. J.).

Tajder (M.), Zinkblende v. Ljubija 1385.

Takabatake (Y.) s. Morii (M.).

Takacs (W. S.) s. Toomey (J. A.).

Takácsi-Horváth (D.), Unters. d. chirurg. Watte 1274.

Takada (T.) s. Kanamaru (K.).
Takahashi (J.-I.), Bldg. d. Erdöllagerstätten 807.
Takahashi (T.) s. Namekawa (T.).
Takahashi (W. N.) s. Rawlins (T. E.).
Takahata (T.) s. Takei (S.).
Takai (T.) s. Homma (M.).
Takakisi (K.) s. Yamada (M.).
Takamine (T.), Suga (T.) u. **Kamiyama (M.)**, Si-Spektr. 15.
Takano (M.), Trockn.-Eigg. d. Fischöle. 1. Mitt. Polymerisat. u. Trockn.-Vermögen v. Sardinenöl 794.
Takashima (S.) s. Wulff (P.).
Takashima (T.), Sichtbarmach. d. mkr. Struktur v. Metallen u. Legierr. mittels d. „sump"-Meth. 3453.
Takasugi (N.) s. Tadokoro (T.).
Takayama (Y.), Harada (T.) u. **Miduno (S.)**, Aminosäuren u. verwandte Verbb. 11. Mitt. Bldg. v. Aldehyden durch elektr. Oxydat. v. α-Aminosäuren 1218.
— u. **Miduno (S.)**, Aminosäuren u. verwandte Verbb. 10. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. Asparaginsäure u. Malonsäure 1218.
Takebayashi (M.) s. Urushibara (Y.).
Takei (M.) s. Oguri (S.).
Takei (S.), Ōno (M.), Kuroiwa (Y.), Takahata (T.) u. **Sima (T.)**, Blätteralkohol. 2. Mitt. Aus Blätteralkohol synthet. gewonnene Riechstoffe 3696.
—, **Sakato (Y.), Ōno (M.)** u. **Kuroiwa (Y.)**, Blätteralkohol. 1. Mitt. Vork. v. Blätteralkohol im Pflanzenreich 3696.
Takemura (S.), Proteolyt. Enzyme d. See-Anemona 1062.
Takes (H. V.) s. Bœseken (J.); Rinse (J.).
Taketani (M.) s. Yukawa (H.).
Takéuchi (T.) u. **Sugita (T.)**, Direkte photograph. Einw. v. Höhenstrahlen im Magnetfeld 487.
Takikawa (K.), Biol. Wrkg. v. Neutronen auf Bakterien 2949.
Takô (H.), Polarimetertyp 3123.
Talalay (A.), Wasser- u. fettdichtes Papier u. Pappenmaterial 225*E.
Talalay (J. A.), Poröse Massen aus Kautschuk 1869*E., F.
Talbot (R. H.) s. Eastman Kodak Co.
Talbot (W. F.) s. Pro-phy-lac-tic Brush Co.
Talenti (M.), Mineralwasser d. Quellen v. Farfa 4109.
— u. **Esposito (A.)**, Aldehydzahl d. Frauenmilch 2363.
Taler (W. A.) u. **Krassilschtschikow (B. C.)**, Chem. Analyse leichter Legierr. u. Spezialbronzen mit organ. Reagenzien [1095].
Talina (M. F.) u. **Malafajew (I. A.)**, Entmisch. im Syst. W.-Phenol-Isobutylalkohol 3672.
Talmud (B. A.) u. **Talmud (D. L.)**, Orientier. v. Moll. in d. Oberflächenschicht eines Adsorbens u. Adsorpt. v. Gasen. 2. Mitt. 2579.
Talmud (D. L.) s. Fedorow (F. P.); Pochil (P. F.); Talmud (B. A.).
Talmud (M. L.) u. **Gertschukowa (F. N.)**, Celluloid 985*Russ.
Tamaki (H.) s. Tomonaga (S.).
Tamamushi (B.), Aufbau thixotroper Systeme 2568.
— u. **Akiyama (H.)**, Chemiluminescenz d. 3-Aminophthalsäurehydrazids 2100.
Tamm (E.), Ansprüche v. Winterraps u. Winterrübsen an Klima, Boden, Fruchtfolge u. Düng. 1662.
Tamm (I.), Umwandl. v. Höhenstrahlenelektronen u. Kernkräfte 1536. — β-Radioaktivität u. Kernkräfte 4020. — Durchdringende Höhenstrahlen u. Kernkräfte 4022.
Tammerfors Linne & Jernmanufaktur Aktiebolag, Eindampfen v. feste, brennbare Stoffe enthaltenden Lsgg., bes. v. Schwarzlauge 460*Schwed.
Tamura (K.) s. Lauer (K.); Oda (R.).
Tanabe (S.) s. Shiba (H.).
Tanabe (T.) u. **Koiso (G.)**, Eigg. warm aushärtbarer Ni-Bronzen 3151.
Tanabé (Tokuro) s. Yamada (M.).
Tanaka (I.), Einfl. d. Tageslichtabhalt. sowie d. Vitamin D-Darreich. auf d. J-Ausscheid. im Harne 1077. — Veränder. d. organ. u. anorgan. J in d. Schilddrüse. 1. Mitt. Einfl. d. Hypophysenvorderlappenextraktes, d. KJ u. einiger Schilddrüsenpräpp. 1983; 2. Mitt. Zeitl. Veränder. d. organ. u. anorgan. J in d. exstirpierten Schilddrüse 1983.
Tanaka (K.) u. **Kano (H.)**, Oxydat. v. Al-Folien 262.
Tanaka (M.) u. **Nonaka (I.)**, Röntgenstrahlen durch Ar-Ionen hoher Geschwindigk. 827.
Tanaka (R.) s. Rokusho (B.).
Tanaka (Shinjiro) s. Suzuki (J.).
— u. **Oyamada (Y.)**, Nahr.-Mittel aus Bataten 618*F.
Tanaka (Shozo) s. Komatsu (S.).
Tanaka (Takeshi) s. Iitaka (I.).
Tanaka (Tamotsu) s. Ota (H.).
Tanaka (Tokihiko) s. Ogata (A.).
Tananajew (I.), Syst.: KF-HF-H_2O 4042.
— u. **Mirianaschwili (N. I.)**, Adsorpt. d. in W. enthaltenen Ionen durch Ndd. 2. Mitt. 33; 3. Mitt. Adsorpt.-Titrat. über d. Syst. $Ba^{\cdot\cdot} + SO_4^{\prime\prime}$ 33; 4. Mitt. Syst. $Pb^{++} + SO_4^{\prime\prime}$ 834.
Tananajew (N. A.), Spezif. Rk. auf Zr; Fäll. amorpher Ndd. 363. — Theorie d. L_P; L_P u. Richt. d. chem. Prozesses 1358.
— u. **Ginzburg (A.)**, Fraktionierter Nachw. v. Ti u. U 4103.
— u. **Palei (S. I.)**, Fraktionierte Rkk. auf Cu 3282.
— u. **Romanjuk**, Best. d. Rk.-Empfindlichk. in d. Tüpfelmeth. 1643.
— u. **Schapowalenko (A. M.)**, Tüpfelcolorimetrie d. SiO_2 in Kalkstein, Dolomit u. Zement 3577.
— u. **Schtscherbina (N. W.)**, Gleichgewichts-Rkk., in d. chem. Analyse. 4. Mitt. Best. d. Gleichgewichtskonstanten d. Rk. $AgCl + SCN' \rightleftharpoons AgSCN \rightarrow Cl'$ 1092.
— u. **Wereschnja (P. F.)**, Methodologie d. $K_4Fe(CN)_6$ v. Standpunkte d. Rest- u. Substitut.-Regel 2309.
— u. **Woschtschinskaja (M. S.)**, Volumetr.-analyt. Best. d. Chlorate nach Volhard nach ihrer Red. zu Chloriden mit Zn in saurem Medium 3124.

Tanasawa (Y.) s. Nukiyama (S.).
Tanaschew (G. A.), Indicatormeth. zur raschen Best. d. Keimfähigk. v. Kulturpflanzen 2994.
Tanay (S.) s. Szebellédy (L.).
Tandberg (J.), Optimale Zähldauer für d. Mess. d. Intensität einer radioakt. Quelle 827. — γ-Strahlen 2072.
Tandon (A. N.), Gitterenergie einiger Alkalijodide u. Elektronenaffinität v. J 3210. — s. Saha (M. N.).
Taner-Tanenbaum (S. L.) s. Litwin (A. M.).
Tang (N. K.) s. Willard (H. H.).
Tang (P. S.), Kinetik d. Zellatmung. 6. Mitt. Atmung v. Chlorella pyrenoidosa bei Ggw. v. Lactaten 698.
— u. **Lin (C. Y.)**, Kinetik d. Zellatmung. 4. Mitt. Oxydat.-Red.-Potentiale v. Chlorellasuspenss. im Licht u. in d. Dunkelh. 698; 5. Mitt. Wrkg. organ. Verbb. auf d. O_2-Verbrauch u. d. anaerobe CO_2-Bldg. durch Saccharomyces wanching 698.
Tange (U.), Wrkg. einiger Stoffe in d. Extrakten v. Reishüllen u. Rinderleber auf pellagraart. Symptome bei Ratten infolge saccharosereicher Nahr. 1074.
Tangen (R.) s. Holtsmark (J.).
Tangerini (S.), Behandl. v. Hanf 2870*E.
Tangl (H.), Wrkg. d. Fütter. mit Gänseleber auf d. Bldg. d. roten Blutkörperchen 542.
Tanida (Y.), Wrkg. v. Parathormon auf d. Gas- u. Energiewechsel 341.
Tanikawa (E.), Best. d. flücht. Basen als Mittel zur Erkenn. d. beginnenden Zers. d. Fleisches v. Fischen u. v. Muscheln 1334.
Tankard (J.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.
Tanne (C.), Genaue Best. d. MgO- u. CaO-Geh. im Kochsalz 3279.
Tanner (F. W.), Bacteriology: a textbook of micro-organism 3rd. ed. [4083] — s. Prescott (S. C.).
— u. **Hofer (J. W.)**, Hitzeabtöt.-Zeitverss. mit Oospora lactis 207.
Tanner (V.), Vulkanisieren v. Kautschuklsgg. 1498*E.
Tanner (W. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Tannich (R. A.) s. Brown (O. A.).
Tanning Process Co. u. **Merritt (M. M.)**, Cr-Gerb. 4349*A.
Tanobe (C.) s. Ishikawa (F.).
Tansley (L. B.), Prakt. Prüfen 4313.
Tanuma (M.) u. **Sakurai (S.)**, Photographie mit organ. Verbb. 3200.
Tanzer (K.), Vom Hausmüll zum Humus 1661.
Tanzi (B.), Insulin u. isoliertes glykolyt. Syst. d. Myocards beim Kaninchen u. bei d. Katze 1436. — Wrkg. v. Arsenikalien auf d. isolierte Kaninchenherz 2296. — Cholin u. Fettstoffwechsel 3832.
Taormina (S. C.), Techn. Kontrolle v. Elektroplattierverff. 4121.
Tapley (R. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Tapp (H.), Vorr. zum kontinuierl. Calcinieren nasser, roher Kieselgur mit Nebenprod.-Gewinn. 915*D.
Taradoire (F.), Spontane Entzünd. v. Gemischen v. S u. Chloraten 277. — Best. v. Bromaten nach Junck in Chloraten. 1. u. 2. Mitt. 1280. — Einw. d. S auf Malereien 1492. — Rk. zwischen festen Stoffen 2070.
Tarajan (W. M.), Potentiometr. Best. d. SiO_2 in Silicaten 1281.
Taranenko (I. I.) s. Kresstinskaja (W. N.).
Taranenko (I. T.), Schnellbest. d. Alkalität v. Na-Butadienkautschuk 1323. — Analyse v. kohlensaurer Magnesia „Alba" 3279.
Taranow (B. P.), Auswahl v. Permutitfiltern 1651.
Tarassenkow (D. N.) u. **Paulsen (I. A.)**, Schneiden d. Nodenlinien in d. Diagrammen v. Dreikomponentensystemen 2387. — Gleichgewicht in d. tern. Systemen: Hexan-A.-W. u. Cyclohexan-A.-W. 4201.
— u. **Skulkowa (G. W.)**, Dampfdruck v. $ZnCl_2$, $PbCl_2$ u. $CdCl_2$ in d. Atmosphäre v. Cl_2 u. in d. Atmosphäre v. N_2 29.
Tarassowa (A. P.) s. Bamm (B. L).
Tarassowa (M. G.) s. Feigin (A. L.).
Tarassowa (W. P.) s. Konobejewski (S. T.).
Tarassuk (N. P.) u. **Richardson (G. A.)**, Milchfett bei d. Schaumbldg. v. Casein 2042.
Tarbell (D. S.) s. Adams (R.).
Tarejew (B. M.), Wärmeabgabe v. elektr. Heizgeräten an Leiter 368. — s. Komarkow (J. F.).
— u. **Bajew (W. A.)**, Elektrokinet. Erscheinn. in Dielektriken. 3. Mitt. Leitfähigk. d. Koll.-Systeme bei verschied. Konzz., Tempp. u. Dispers.-Graden 2240.
Tark (M. B.) s. Link-Belt Co.
Tarpley (E. C.) s. Abernethy (R. F.).
Tarr (W. A.), „Carbonation" oder „Carbonatization" 1529.
Tartakowski (M.) u. **Matwejew (W.)**, Regenerier. d. Fällbades 1516.
Tartar (H. V.) s. Littler (C. A.).
—, **Colman (I. S.)** u. **Kretchmar (L. L.)**, Best. d. prim. Ca-Phosphats in Gemischen mit Ca-Orthophosphaten 2307.
Tartaron (F. X.) s. Phosphate Recovery Corp.
Tartler (G.), Trinkwasser 139.
Taschek (R.) s. Williams (D.).
Tassel (R. van), Nachw. v. Radikalen in d. chem. Zers. d. Alkyljodide 2719.
Tassel (R. L.), Farbenkinematographie 1354*F.
Tatarinow (P. M.) s. Swerew (W. N.).
Tatarski (M.) s. Tschatzkin (A.).
Tatarski (W. B.), Ursprung d. Dolomits 1018.
Tate (A. E. L.) s. Haughton (J. L.).
Tate (J. T.) s. Baker (R. F.).
—, **Rumbaugh (L. H.)** u. **Williams (J. H.)**, Aufbau eines elektrostat. Generators mit hohem Druck 2624.
Tatel (H.), **Moncton (H. S.)** u. **Luhr (O.)**, Gleichstromverstärker mit Standardröhre 2795.
Tatimori (M.), Polymerisat. v. Holzöl. 1. Mitt. 1149.
Tatnall (R. R.), Dauerfestigk.-Eigg. v. Schraubenfedern 583.
Tatrischwili (N. F.) s. Smirnow (G. M.).
Tattersfield (F.) s. Jary (S. G.).
— u. **Martin (J. T.)**, Wertbest. v. rotenonhalt. Pflanzen. 4. Mitt. Toxizität v. Prodd. aus Derriswurzeln gegenüber Aphis rumicis 2994.

Taube (**H.**) s. Spinks (J. W. T.).
Taubenhaus (**M.**), Protamin-Zinkinsulin u. insulinunempfindl. Diabetes 541.
Tauber (**H.**), Colorimetr. Best. v. Vitamin B_1 714. — Enzymat. Synth. v. Cocarboxylase aus Vitamin B_1 1427, 3701. — Mitwirken v. Vitamin B_1 bei Enzymwrkg. 1791. — Cocarboxylasegeh. v. Pflanzen 2610. — Farbrk. auf Pentosen 3580. — s. Weijlard (J.).
Tauböck (**K.**) s. Nienburg (H.).
Taurinš (**A.**), Rk. zwischen p-Oxyazobenzol u. Organo-Mg-Verbb. 4056.
Taussig (**J.**), **Cooper** (**Z. K.**) u. **Seelig** (**M. G.**), Lichtwrkg. auf d. Benzpyrenkrebs d. Maus 1426.
Tausson (**W. O.**), Energieumwandl. durch Mikroorganismen. 7. Mitt. Red. d. Carboxylgruppe durch heterotrophe Mikroorganismen 869.
Tavasci (**B.**), Berechn. d. chem. Zus. d. Komponenten d. Portlandzementes auf Grund d. Ergebnisse quantitativer chem. u. mkr. Analysen d. Klinker 1837. — Eisenschmelzzemente 2475. — Makrographie d. Portlandzementklinkers 3850.
Tavel (**P. v.**) s. Signer (R.).
Tavernier (**J.**) s. Warcollier (G.).
Tavora Teixeira Leite (**J. R.**) = Leite (J. R. T. T.).
Tawara (**K.**), Best. v. O in Fe u. Stahl nach d. Wasserstoffred.-Verf. 3126.
Tawara (**S.**), Wrkg. v. verschied. Elementen auf d. Härt. v. Stahl. 2. Mitt. 3735.
Tawde (**N. R.**) u. **Desai** (**D. D.**), Rolle d. Ar bei d. Erzeug. d. Swan-Banden 489.
— u. **Patel** (**J. M.**), Unters. d. Leuchtgas-O_2-Flamme mit Hilfe d. Bandenspektren 1001, 3209.
Tawney (**P. O.**) s. Fuson (R. C.).
Tayerle (**M.**) s. Dolejšek (V.).
Taylor (**A.**) s. Bradley (A. J.).
— u. **Weiss** (**J.**), Fehlerhafte Gitter u. katalyt. Aktivität 2227.
Taylor (**A. C.**) s. Cann (J. Y.); Hitchcock (D. I.).
Taylor (**A. H.**), Ultrarote Absorpt. durch W. als Funkt. d. Strahlentemp. 828. — s. Luckiesh (M.).
Taylor (**A. P.**), Alkalität v. Tabaksaatbeetböden 579.
— u. **Ellis** (**B. S.**), Nitrifikat. in Roterden d. Salisburybezirks 2825.
Taylor (**C.**) s. Snider (G.).
Taylor (**C. B.**) s. Lochhead (A. G.).
— u. **Lochhead** (**A. G.**), Qualitative Unterss. d. Bodenmikroorganismen. 2. Mitt. Bakterienflora in Böden verschied. Fruchtbark. 750.
Taylor (**D. S.**) u. **Coryell** (**C. D.**), Magnet. Susceptibilität d. Fe in Ferrohämoglobin 1960.
Taylor (**E. A.**) s. Glover (D. W.).
Taylor (**E. G.**), Elektrolytlsgg. in nichtwss. Lösungsmitteln 1542.
Taylor (**F. H. L.**) s. Wilkins (R. W.).
Taylor (**F. S.**), Alchemist. Schriften d. Stephanos v. Alexandria 2.
Taylor (**G. I.**), Viscosität v. Fll. 1550. — s. Quinney (H.).
Taylor (**H.**) s. Smith (Hilton A.).
Taylor (**H. A.**) s. Burton (M.); Welinsky (I.); Wood (Richard C.).
Taylor (**H. F.**), Exploss. durch Wechselwrkg. zwischen Äthylperoxyd u. S 3674.
Taylor (**H. L.**) s. Logan (M. A.).
Taylor (**H. M.**) s. Nicholson (W. M.).
Taylor (**H. S.**), Multipletthypothese v. Balandin über d. H-Abspalt. aus Cycloparaffinen 43. — Ultrazentrifuge u. ihr Forsch.-Gebiet 2906. — s. Cunningham (J. P.); Joris (G. G.); Jungers (J. C.); Mirokawa (K.).
— u. **Jungers** (**J. C.**), Durch Aceton photosensibilisierte Polymerisat. v. C_2H_4 u. C_2H_2 1757.
— u. **Yeddanapalli** (**L. M.**), Katalyt. Dehydrier. v. Cyclohexan in Ggw. v. Cr_2O_3 u. V_2O_3 1023.
Taylor (**J.**) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Taylor (**J. A.**), Fließeigg. v. Gläsern bei hohen Tempp. 1835.
Taylor (**J. K.**) s. Smith (E. R.); Tilton (L. W.).
Taylor (**L. S.**), Röntgenstandards 2469.
Taylor (**M. D.**), W.-Geh. v. Bohrkernen 2213. — s. Evans (T. W.).
Taylor (**M. W.**) u. **Russell** (**W. C.**), Stabilität v. Carotin in pflanzl. Geweben 2447.
Taylor (**N. W.**), Anlaßgesetz v. Glas: quantitative Behandl. u. mol. Interpretat. 17. — s. Ellefson (B. S.); Henry (E. C.).
Taylor (**T. I.**) u. **Urey** (**H. C.**), Elektrolyt. u. chem. Austauschmethoden zur Trenn. d. Li-Isotope 823. — Fraktionier. d. Li- u. K-Isotope durch chem. Austausch an Zeolithen 3202.
Taylor (**T. S.**), Eigg. v. Kunststoffen 2353. — Kunststoffe; Verwend. u. Unters. 2354.
Taylor (**T. W. J.**) s. Brockway (L. O.).
Taylor (**W.**), Geschwindigk. d. Hydrolyse v. Methyl-, Äthyl-, Isopropyl- u. tert. Butylbromid in Aceton; Katalyse durch W. 2718.
Taylor (**W. H.**), Strukturen v. Analcim u. Pollucit 2095.
Taylor (**W. I.**) s. British Celanese Ltd.
Taylor jr. (**W. J.**) s. Hill (A. E.).
Taylor (**W. S.**) s. Briggs (L. H.).
Taziri (**H.**), Anlaßhärt. v. Ag-reichen Ag-Al-Legierr. 3310.
Tchakirian (**A.**) s. Volkringer (H.).
Tchang (**Y.-L.**), Berechn. d. potentiellen Funkt. u. d. Fundamentalfrequenzen d. Moll. $C_2H_xD_y$ ($x + y = 4$) 44.
Tchélitscheff (**A.**), Mikroflora d. Weine u. Mannitgär. 439.
Tchoubar (**B.**) s. Tiffeneau (M.).
Te-Tchao (**O.**), Beweglichk.-Spektr. großer Ionen 658.
— u. **Langevin** (**A.**), Gleichgewichtszustand zwischen großen Ionen u. kleinen Ionen in einem Gas 2560.
— u. **Moulin** (**A.-M.**), Gleichgewichtszustand v. großen Ionen u. Ionen, d. in einem Gas durch Röntgenstrahlen erzeugt werden 2396.
Tears (**C. F.**) s. Petroleum Processes Corp.
Tecilazic (**F.**) s. Cislaghi (F.).
Tedeschi (**G.**), Lsg.-Geschwindigk. v. Pb in Säuren. 4. Mitt. 1012.
Teele (**R. P.**) s. Gibson (K. S.).

Teeters (W. O.) s. Matson (E. J.); Shriner (R. L.).
Teichert (K.), Mikroben als Gefahr; Geschichte d. Milcherhitz. 3026.
Teichmann (H.), Sperrschichtphotoeffekt v. Cs_2O 494.
— u. **Gelbke (W.)**, Nebelkammeraufnahmen mit d. „Contax" 2893.
Teichmann (L.) s. I. G. Farbenindustrie.
Teichner (H.), Gefrierei 793* A.
Teik (G. L.) s. Georgi (C. D. V.).
Teindl (J.), Prüf. v. kathod. Überzügen 2346. — Gießen v. Blöcken aus Leichtlegierr. 3000.
Teixeira Leite (J. R. T.) = Leite (J. R. T. T.).
Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., Kathode für Braunsche Röhren 1651* It.
— u. **Scharlau (H.)**, Magnetronröhre mit Glühkathode 4108* D.
Telegdy-Kováts (L. v.), Zus. ungar. Kakaoerzeugnisse. 4. Mitt. Best. d. Rohfaser bzw. Rohcellulose 617. — Bodenmikrobiologie *1928—1937* 750. — s. Becker (J.).
Telegin (W. G.), NH_3-Synth. 378* Russ. — s. Latschinow (S. S.).
Telegraph Condenser Co. Ltd. s. Stephan (F. C.).
Telephon-Apparate-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H. u. **Schulz (H.)**, Isolierte elektr. Leit. 2469* D.
Teleschewski (G. A.) s. Lapin (N. P.).
Tellegen (F. P. A.), Derivv. d. 1.4-Dioxans. 7. Mitt. 1410.
Teller (E.) s. Critchfield (C.); Gamow (G.); Nordheim (L. W.); Rice (F. O.); Seeger (R. J.).
— u. **Wheeler (J. A.)**, Rotat. d. Atomkerns 1533, 2696.
Teller (G. L.), Pflanzl. Diastase; Entsteh. u. Struktur d. Stärkekörner 3824.
Teller (W. R.), Labor.-Unters. v. Gasen 3770.
Telling (M.) u. **Oliver (W. A.)**, Massive Pneumonie, Typ III, mit massivem Kollaps; Behandl. mit 2-(p-Aminobenzolsulfonamid)-pyridin 4097.
Tellmann (E.), Refrakt. d. Bleiserums d. Milch 1696.
— u. **Frehden (O.)**, Biogene Elemente in d. Milch 2362.
Teltow (J.), Absorpt.-Spektr. d. Permanganations in Krystallgittern 3892.
Temjanko (W. S.) s. Lapin (N. N.).
Temkin (M.), Übergangszustände bei Oberflächenrkk. 2550.
Temme (T.), Asphaltstraßenbau *1934—1938* 2212. — Entw. d. Straßenbaues mit Bitumen. 1. u. 2. Mitt. Asphaltstraßenbau in Deutschland seit d. Münchener Kongreß *1934* 2375. — Fugeneinlagen aus vorgeformten bitumenhalt. Faserstoffplatten; amerikan. Betonstraßenbau 3353. — Bitumendachpappen in Amerika 3484.
Temmler-Werke, Vereinigte Chem. Fabriken, Gesamtpigmentstoffe d. Curcumadrogen 1447* D.
Tempé (R.), Klebstoff 4163* F.
Tempel (H. G.), Einfl. d. seltenen Erden u. a. Komponenten auf d. physikal.-opt. Eigg. in d. Epidotgruppe 2094.
Templeman (W. G.) s. Blackman (G. E.).
Templeton (H. L.), Schlagen d. Rahms, Eigg. seiner Prodd. 2665.
Temsche (M. van) s. Nelis (P.).
Tendeloo (H. J. C.), Buy (J. S.) u. **Huyskes (J. A.)**, Best. d. p_H mit d. Thymochinhydronelektrode 3576.
Tengbergen (J. van E.) = Ebbenhorst Tengbergen (J. van).
Tengnér (S.), Phasen CoTe-$CoTe_2$ u. NiTe-$NiTe_2$ 1370. — Diselenide u. Ditelluride v. Fe, Co u. Ni 4180.
Tennant (J. A.) s. Epstean (E.).
Tenney (A. H.) s. Union Carbide and Carbon Corp.
Tenters (K.) s. Zarinš (E.).
Teodoresco u. Stamatiu (M.), Festigk. d. rumän. Steinsalzes gegenüber mechan. Einw. 376.
Teodorescu (D.), Elast. Eigg. v. Gelatine 1378; Einfl. d. Temp. 1378.
Teodoro (A. L.) u. **Mamisao (J. P.)**, Korros. v. Metallen durch Motorbrennstoffe 169.
Teorell (T.), Diffus.-Effekt bei d. Ionenverteil. 2. Mitt. Ionenakkumulat. 661. — s. Stenhagen (E.).
Teplouchowa (M. I.), Isotherm. Best. d. Korngröße im Stahl 582.
Teplow (W. A.), Einfl. v. „flauer" Milch auf d. Käsequalität 1507.
Tepnin (W. I.), Best. d. Dauerhaftigk. v. Baumwollgeweben 2868.
Teppati (R.), Umwandl. d. Pulegons im Organismus 3948.
Ter-Oganessjan (S. N.), J aus Bohrwässern 743* Russ.
Terada (T.), Einfl. hochfrequenter Schwingg. auf d. photoelektr. Strom 2397.
Teraschkewitsch (W. R.) u. **Baranowa (R. I.)**, Regenerier. v. NH_3 mit ungelöschtem Kalk bei d. Ammoniaksodafabrikat. 1290.
Teregulow (G. N.), Leberfunkt.-Prüf. mittels Glykokollbelastungen 2143.
Terenin (A.) u. **Tschubarow (R.)**, Innere Rekombinat. bei d. Photodissoziat. vielatom. Moll. 1360.
Terentjew (I. W.) s. Kirchhof (G. A.).
Teresa (S. I.), Ernährungsfaktoren in d. Fortpflanz.-Biologie. 1. Mitt. Vitamin A u. weibl. Geschlechtssyst. 1074.
Tereschtschenko (A. W.) u. **Pindrik (B. E.)**, Einfl. d. Aufnahmefähigk. v. Tonen u. d. Zus. d. sorbierten Komplexes auf deren keram. Eigg. 2009.
Tereschtschenko (G. K.), Keram. Wannen aus Schamotte-Steingut 574.
Terjesen (S. G.), Existenz v. Zwitterionen in Lsgg. geringer DE.; Aktivitätsbegriff v. Zwitterionen 1357.
Terlecki (E.), Agglomerieren v. Erz u. seine Vorteile 1665.
Termansen (J. B.), Abteil. v. Pulvern 2788.
Terminassow (J.) s. Kusnetzow (I.).
— u. **Ssokolow (A.)**, Röntgenunters. d. Restspann. ersten Grades in Schienen 3151.
Terpstra (P.), Krystallmess. mit Zweikreisgoniometer für d. chem. Labor. 2974. — s. Jaeger (F. M.)
— u. **Berg (J. Ter)**, Krystallformen komplexer Salze v. Triaminopropan mit Co^{III} u. Rh^{III} 1749.

Terrey (**H.**) u. **Walker** (**O. J.**), Anorgan. Chemie 1016.
Terrien (**J.**), Opt. u. photochem. Unters. d. Cuprohalogeniddämpfe 259. — s. Chalonge (D.).
Terrier (**J.**), Best. d. Cholesterins in Eierteigwaren 4000.
Terroine (**E. F.**) u. **Bonnet** (**R.**), Regulator. Mittel d. N-Stoffwechsels. 2. Mitt. Thyroxin 2783.
Terry (**J. B.**) u. **Field** (**E.**), Lampe zur Unters. v. Leuchtölen auf ihre Neig. zu rußen 4342.
Tertsch (**H.**), Verteil. d. Mohsschen Ritzhärte im Mineralreich 1555.
Terwilliger (**C. O.**) s. Swann (T.).
Terwilliger (**C. V. O.**), Internal discharges in thin oil films [1914].
Tesar (**V.**), Fortschritte u. Anwend. d. Photoelastizimetrie 1537.
Tesauro (**G.**), Galaktogenes Hormon 2286.
Teschner (**F.**) u. **Rösl** (**R.**), Bodenunters. im Zuckerfabriklabor. 1326.
Teske (**A. H.**), Pfirsichbohrerbekämpf. mit fl. Mitteln 2177.
Tess (**S. N.**), Entw. v. Rasterplatten u. Filmen 4166.
Tessmar (**K.**) s. Ohle (H.).
Testi (**G.**), H_2SO_4 mittels d. Kontaktverf. 1105. — Der letzte Chemiker d. Republik Venedig 2385. — Anfang d. Dynamitherst. in Italien 2386. — Geschichte d. Boraxindustrie 2386.
Testoni (**P.**), Einfl. v. Tl u. Pb auf d. W.-Wechsel d. Haut 4094.
Tetsumoto (**S.**), Sterilisierende Wrkg. v. Säuren. 10. Mitt. I. Sterilisat.-Wrkg. v. Aldehyd- u. Ketofettsäuren 2601; II. Sterilisat.-Wrkg. v. Aconitsäure 2601; 11. Mitt. Mineralsäuren u. Fettsäuren 3701.
Teunissen (**P. H.**) u. **Gorter** (**C. J.**), Paramagnet. Dispers. bei verschied. Orientier. zwischen Hochfrequenzfeld u. konstantem Feld 2238.
—, **Rosenthal** (**S.**) u. **Zaaijer** (**W. H.**), Best. d. Umlad.-Konz. v. Trioxystearat u. Hexaoxystearat mit Alkali- u. Erdalkalichloriden bei verschied. p_H-Werten 3528.
Texaco Development Corp., Entparaffinieren v. Mineralölen 2682* F.
Texas Co. u. **Clarke** (**L. A.**), Raffinat. v. KW-stoffölen mit selektiven Lösungsmitteln 4345* A.
— u. **Dearborn** (**R. J.**), Transportfähigmachen v. Rohölen 4157* A.
— u. **Gallsworthy** (**B.**), Entfern. v. Wasserstein aus Radiatoren 1830* A.
—, **Gallsworthy** (**B.**), u. **Scanlin** (**J. R.**) Schmierfette 2879* A.
— u. **Hendrey** (**W. B.**), Entfern. v. Phenol aus Mineralöllsgg. 3774* A.
—, **Kaufman** (**G.**) u. **Nelson** (**R. F.**), Hochdruckschmiermittel 2542* A.
— u. **Kuhn** (**W. E.**), Raffinat. v. Spaltdestillaten 2215* A.
—, **Lauer** (**C. E.**) u. **Phillips** (**L. V.**), Raffinat. paraffin. Rückstandsöle 3644* A.
—, **Manley** (**R. E.**), **McCarty** (**B. J.**) u. **Gross** (**H. H.**), Extrakt. v. Mineralölen mit Lösungsmitteln 3043* A.
Texas Co. u. **Nelson** (**R. F.**), Verhinder. d. Staubens v. Kohle 2058* A.
— u. **Overbaugh** (**W. V.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 2543* A.
— u. **Pevere** (**E. F.**), Stockpunktserniedriger 3498* A.
— u. **Stapleton** (**V.**), Spaltverf. 2214* A.
— u. **Story** (**Le R. G.**), Spaltverf. 2877* A. — Motortreibmittel 4158* A., 4345* A.
— u. **Thurston** (**R. R.**), Emulgator 4287* A.
Textilausrüstungs-Ges. m. b. H., Veredeln bzw. Bemustern v. Geweben 2532* E.
Težak (**B.**), Okklus. bei Ndd. v. d. Struktur d. $BaSO_4$ 503.
Thaddea (**S.**), Funktionelle Wechselwrkg. zwischen Hormonen, Vitaminen u. Fermenten 712.
Thakar (**V. C.**), Raumgruppe d. stabilen Modifikat. v. m-Nitrobenzoesäure 1212. — s. Prasad (M.).
Thaler (**H.**) s. Täufel (K.).
Thanheiser (**G.**), Einfl. d. C auf d. Ablauf d. Stahlerzeug.-Verff. 2. Mitt. Einfl. d. C auf d. metallurg. Verlauf d. sauren Siemens-Martin-Verf. 3149. — s. Bardenheuer (P.); Dickens (P.); Körber (F.).
— u. **Heyes** (**J.**), Unmittelbare photoelektr. Best. v. Mn u. Cr in Stählen 1999.
— u. **Maaßen** (**G.**), Anwend. d. Polarographen im Eisenhüttenlabor. 1. Mitt. Best. v. Cu, Ni u. Co nebeneinander in Stählen 2158.
— u. **Ploum** (**H.**), Best. d. Gase im Stahl nach d. Heißextrakt.-Verf. 3126.
Thannhauser (**S. J.**) u. **Benotti** (**J.**), Organlipoide. 13. Mitt. Eigg. u. Struktur d. Sphingomyelins aus n. Milz 2773.
—, **Reichel** (**M.**) u. **Grattan** (**J. F.**), Einw. v. Ascorbinsäure auf β-Glycerophosphat 2438.
Thatcher (**E. M.**) s. Buchwald (C. E.).
Thau (**A.**), Engl. Verf. zur Bzn.-Synth. v. Robinson Bindley 1164. — Kraftstofferzeug. aus Kohle; ihre techn. u. wirtschaftl. Beurteil. durch austral. Fachleute 2373. — H_2-Erzeug. aus CH_4 2815. — Gewinn. u. Nutzbarmach. d. Brennstoff-S 3351. — Trockene Reinig. v. Koksofengas unter hohem Druck 3881.
Thayer (**A. K.**), Pigmente für neuzeitl. Anstriche 1680.
Thayer (**R. N.**) s. Inman (G. E.).
Thaysen (**A. C.**), Teilacetylier. v. Cellulosefasern u. Geweben daraus 3880* E.
Thede (**J. J.**), Zn aus Zinkstaub durch Ausschmelzen nach d. Thede-Verf. 2999.
Theilacker (**W.**), Chlorier. v. o- u. p-Aminophenolen; Theorie d. Substitut.-Regelmäßigkk. 4047.
Theis (**E. R.**) s. Serfass (E. J.).
— u. **Kalb** (**G. H.**), Chromgerb. 3. Mitt. Zweibadgerb. 243.
Theisen (**N.**), Entschwefel. d. Roheisens mit Soda 2336.
Theisinger (**W. G.**), Einfl. d. Wärmeentw. beim Schweißen 1118.
Thelen, Neubauerzahlen 2638.
Themlitz (**R.**) s. Blanck (E.).
Themsche (**E. van**), Ernähr. 342. — Silicosefrage; techn. Hygiene 1445.

Thénard, Halogènes et composés oxygénés du chlore [822].
Theobald (H.) s. Günther (P.).
Theobald (L. S.) s. Harwood (H. F.).
Théodoresco (M.), Raman-Spektren v. Molybdaten in wss. Lsg. 4178.
Theophilus (D. R.), Unters.-Methodik in d. Speiseeisfabrikat. 3178.
Theorell (H.) s. Schütz (F.).
Thermion Radiolampenfabriek N. V., Oxydkathoden 3437* Holl.
Theroux (F. R.) s. Eldridge (E. F.).
Thesleff (H.) s. Bahnsen (P.).
Thévenet (S.), Einfl. v. Elektrolyten auf d. Viscosität eines As_2S_3-Sols v. verschied. Alter.-Grad 834.
Thévenot (L.) s. Arloing (F.).
Thews (E. R.), Anwend. v. Flußmitteln beim Weichlöten v. Eisen- u. Nichteisenmetallen 2344. — Unterscheid. u. Sicht. v. Leichtmetallschrott 2644.
Thi (M. B.), Hunter (T. G.) u. **Nash (A. W.)**, Entparaffinier. mit Lösungsmitteln. 2. Mitt. Gleichgeww. u. Berechnungen für Systeme mit zwei Lösungsmitteln 630.
Thibau (R.), Ausgleichsentw. 2686.
Thibaud (C.), Als Beizen angewendete Cr-Salze 1678. — Pulverisierte Apprets auf Geweben aus Seide u. Kunstseide 2864.
Thibaud (J.), Cartan (L.) u. **Comparat (P.)**, Quelques techniques actuelles en physique nucléaire [493].
Thibodeau (W. E.) u. **Wood (L. A.)**, Photoelast. Best. d. Spann. rund um einen in Gummi eingeschlossenen Fremdkörper 2509.
Thieberger (H.) s. Schumann (L.).
Thiel (A.) u. **Hengel (E. van)**, Absolutcolorimetrie. 18. Mitt. Best. d. Mg 898.
Thiel (Alfred), Strohecker (R.) u. **Patzsch (H.)**, Taschenbuch für d. Lebensmittelchemie [620].
Thiel (E. van) s. N. V. Industrieele Maatschappij Voorheen Noury & van der Lande.
Thiele (E. W.) s. Standard Oil Co.
Thiele (W.) s. Scheil (E.).
Thiele (W. E.) s. Diels (O.).
Thielert (H.) s. Pfeiffer (P.).
— u. **Pfeiffer (P.)**, Luminescenzerscheinn. bei d. Oxydat. d. Luminols 1930.
Thiem (H.), Bekämpf. d. Pflaumensägewespen mit quassiahalt. Fertigpräpp. 1471.
Thieme (C. O.) s. Romanoff (W. M.).
Thieme (E.), Einw. v. Ultraschallwellen auf Lsgg. hochpolymerer Substanzen 255.
Thierry (P.), S-Geh. d. Raffinat.-Schlacken u. d. zugehör. Gußeisensorten 3447.
Thiessen (E.), Welche Schmieröle für welche Maschinen? 467. — Korrosions- u. Fäulnisschutz in d. Papierindustrie 3629.
Thiessen (G.), Voskuil (W. H.) u. **Grotts (P. E.)**, Koks aus Illinois-Kohlen 1343.
Thiessen (P. A.), Koll.-Forsch. 2566. — Grenzflächenvorgänge 3899.
— u. **Kirsch (W.)**, Krystallisat. d. Kautschuks durch Druck 3169.
— u. **Stüber (C.)**, Umwandll. v. organ. Verbb. im festen Zustand. 1. Mitt. 4200.
Thillo (C. van), Kunststeingegenstände mit glänzender Oberfläche 2635* Belg.
Thilo (E.), Verb. NH_4AlF_4 2569.
Thimann (K. V.), Hormone u. Analyse d. Wachstums 4261. — s. Koepfli (J. B.).
— u. **Lane (R. H.)**, Nachwrkg. bei d. Behandl. v. Samen mit Auxin 2773.
— u. **Schneider (C. L.)**, Rolle v. Salzen, p_H u. Agar bei d. Rk. d. Avenakoleoptile auf Auxine 337.
Thiollet (R.), Anwend. d. bei d. Verarbeit. v. Naturkautschuk verwendeten Hilfsstoffe bei synthet. Kautschuk 2037. — s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis.
Thirring (H.), Strahl. u. Höhenstrahl. 3653.
Thode (H. G.), Gorham (J. E.) u. **Urey (H. C.)**, Anreicher. v. ^{15}N 4169.
Thöne (W.), Thyrvanin, die biol. Art d. Gangränbehandl. 3834.
Thoennes (G.) s. Luyet (B. J.).
Thoma (A.) s. Hollmann (H. E.).
Thoma (H.), Heißlauf d. Gleitlager 1711.
Thomae (E.) s. Jesser (H.).
Thomann (J.), Entgift. v. Kleidern u. Wäsche 2218. — Haltbark. v. Chlorkalk 2218. — Vitamin C u. seine Bedeut. für d. Ernähr.; Nutzanwend. für d. Soldatenkost 2781. — Sterilisat. v. wss. Arzneilsgg. auf chem. Wege 2790. — Dass. durch Filtrat. 4279.
— u. **Kälin (A.)**, Best. kleiner W.-Mengen mit d. Dest.-Meth. 216.
Thomas (A. G.), Photoröhre 4108* A.
Thomas (A. J.), Kapazitätsmess. zur W.-Best. in Holz 456.
— u. **Irvine (C. J.)**, Schnelle Mess. d. Feuchtigk.-Geh.; Techn. Ausnutz. d. Änder. v. dielektr. Eigg. 2532.
Thomas (B.), Erkenn. d. inneren Gesundh.-Zustandes v. Getreide 2666.
Thomas (Brynmor) s. Moon (F. E.).
Thomas (C. A.) s. Monsanto Chemical Co.
Thomas (C. D.) u. **Gingrich (N. S.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Atomverteil. in fl. K 3655.
Thomas (C. L.) s. Tropsch (H.).
—, **Bloch (H. S.)** u. **Hoekstra (J.)**, Unmittelbare Bzn.-Analyse 1525.
—, **Egloff (G.)** u. **Morrell (J. C.)**, Thermodynamik bei d. Unters. v. KW-stoffen 1759.
Thomas (E. B.) s. Moncrieff (R. W.).
Thomas (E. J.), Erdnuß-„Butter" 450.
Thomas (G. A.), Oberflächenaktive Chemikalien; ihre Netz- u. Reinig.-Eigg. 2650. — Dasselbe; Best. d. Netz- u. Reinig.-Eigg. v. Verb.-Typen 3344.
Thomas (G. J.) u. **Price (L. E.)**, Auswählende Oxydat. im Metallschutz 1119.
Thomas (H.) s. Schramek (W.).
Thomas (Harold), Insekticide *1937* 393.
Thomas (H. E.) s. Oserkowsky (J.).
Thomas (J.), Abspalt. d. Porphyrins aus seinen Verbb. durch Photolyse 711. — s. Bigwood (E.-J.).
Thomas (J. H.) s. Owens-Illinois-Glass Co.
Thomas (J. J.), Auf Stärke einwirkende Enzyme in d. Papierleim. 798.
Thomas (L. C.) s. Dobbins (J. T.).

Thomas (L. E.) u. **Nelson (R. E.)**, Darst. u. Eigg. d. Ester v. 2-Methyl-2-methoxypropanol 2726.

Thomas (R. D.), „HNO_3-Verf." zur Best. d. Korros.-Beständigk. v. nichtrostenden Stählen 2187.

Thomas (R. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomas (R. G.) s. Marston (H. R.).

Thomas (R. J.), **Campbell (K. N.)** u. **Hennion (G. F.)**, Alkylacetylene u. ihre Addit.-Verbb. 24. Mitt. Katalyt. Hydratat. v. Alkylacetylenen 299.

Thomas (R. P.) s. Bartlett (J. B.).

Thomas jr. (U. B.) s. Bell Telephone Laboratoires Inc.

Thomas (W.), Austral. Gießereipraxis bes. Emaillier. 1474.

Thomas (Walter), Eigg. d. OH-Gruppen d. Tons als Grundlage zur Charakterisier. v. Mineralböden 2330.

Thomas (W. H.), **Chisholm (R. A. E.)** u. **Cameron (A. B.)**, Best. d. Porosität v. Kalkstein 2058.

Thomas (W. J.) s. Davies (R. M.).

— u. **Davies (R. M.)**, Best. spezif. Wärmen mit einer Wirbelstrommeth. 2. Mitt. Experiment 2402.

Thomas Steel Co. u. **Rubin (M. M.)**, Messingüberzüge auf Fe. 1126*A.

—, **Rubin (M. M.)** u. **Alexander (R. E.)**, Ni-Überzug auf Stahlbändern 948*A.

Thomassin (R.) s. Bodroux (D.).

Thomis (G. N.), Trenn., Nachw. u. Best. d. Bestandteile v. Chininchlorhydratdragees durch schrittweise Extrakt. 3117.

Thompson (B. G.) s. Mote (D. C.).

Thompson (D. D.), Raman-Spektr. 2. Mitt. Monomethoxyderivv. v. Benzoesäureäthylester 3673.

Thompson (F.), W.-Enthärt. in Städten 1459.

Thompson (F. C.), Schmier. beim Drahtziehen 2344. — s. Seager (G. C.).

Thompson (F. C.) [Leeds] u. **Gordon (J.)**, Phagocytose d. Bakterien durch Gerbmittel 3647.

Thompson (G. J.) s. Gaudin (H. C.).

Thompson (H. M.) s. Hilditch (T. P.).

Thompson (H. W.), A course in chemical spectroscopy [3435]. — s. Mellor (J. W.).

Thompson (J. G.) u. **Holm (V. C. F.)**, Best. v. O_2 in legierten Stählen 3126. — H_2-Red.-Meth. zur Best. v. O_2 im Stahl 3126.

Thompson (J. L.), Sonnentägl. Änder. d. Intensität d. Höhenstrahlen als Funkt. geomagnet. Breite 2073.

Thompson (L.), Feinstruktur d. Baumwolle 4147.

Thompson (M. R.), Ergostetrin 1995*A. — s. Grove (D. C.); Ichniowski (C. T.).

Thompson (N.), Elektr. Widerstand v. Bi-Legierr. 3786.

Thompson (P. J.) s. Otte (B. J.).

Thompson (R. B.) s. Abbott (T. W.); Kohler (E. P.).

Thompson (R. C.), Assyr. Chemie im 7. Jahrhundert vor Christi 3777.

Thompson (T. G.) s. Bremner (R. W.).

Thompson (W. O.) u. **Heckel (N. J.)**, Vorzeit. sexuelle Entw. durch hypophysenvorderlappenähnl. Prinzip 2444.

Thoms (H.) s. Sabalitschka (T.).

Thomsen (A. M.), Verarbeit. v. Cu, Zn u. Ag enthaltenden Laugen 1124*A.

Thomson (A. K. G.), Wärmeübertrag. bei Kühlern vom Filmtyp 3844.

Thomson (G.), Einfl. d. Lösungsm. auf d. dielektr. Polarisat. 3. Mitt. Verh. v. A. in Äthern 1025.

Thomson (J. E.), Au-Lager am Manitou-See 2572.

Thomson (K. B.) s. Duffendack (O. S.).

Thomson (P.), Einfl. d. Außenbelicht. auf d. Ablesung im Lovibondcolorimeter 1150.

Thomson (T. A.), Best. v. Co, Cu u. Ni 3127.

Thomssen (E. G.) u. **Doner (M. H.)**, Fliegenbekämpf. bei Vieh 3975.

Thor (P.), Künstl. Trocknen mit Feuchtluftvortrockn. 1109. — Überwach. d. Trockenprozesses 1465.

Thorn (G. W.), **Harrop (G. A.)** u. **Miller (I.)**, Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. renale Elektrolytenausscheid. bei n. Menschen 340.

Thornberry (H. H.), Krystallisier. v. Tabak-Mosaik-Virusprotein 3939.

Thorndike (L.), Alchemie in d. ersten Hälfte d. *16.* Jahrh. 3777.

Thorner (M. W.), Multiple Neuritis nach Behandl. mit Hämatoporphyrinhydrochlorid 550.

Thornhill (R. S.) s. Evans (U. R.).

— u. **Evans (U. R.)**, Elektrochemie d. Rostprozesses, der auf Fe entlang einer blankgeschabten Linie stattfindet 1012.

Thornton (N. C.), CO_2-Lager. 11. Mitt. Einfl. d. CO_2 auf d. Ascorbinsäuregeh. einiger Früchte u. Vegetabilien 1873. — Extrakt. u. Best. d. Vitamins C in pflanzl. Gewebe 2612.

Thornton (R. L.) s. Cork (J. M.).

Thorp (H. R. M.), Kühlen d. Schokolade u. a. Kakao-Fettmischungen 976.

Thorpe (J.), J. Bœseken 3049.

Thorpe (J. F.) u. **Whiteley (M. A.)**, Thorpe's dictionary of applied chemistry. *4*th ed. Vol. *2* [2694].

Thorpe (S. K.), Ausländ. Gersten v. *1937* 201.

Thorpe (W. V.), Biochemistry for medical students [2765].

Thorsteinsson (A.), Fischleberöl 2528*E.

Thosar (V. B.) s. Desai (R. L.).

Thouret (W.) s. Höpcke (O.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Thovert (J. F.), Brech.-Index d. Röntgenstrahlen für bin. Gemische 4211.

Three Towns Storage Ltd. s. Tom (L. G.).

Thürmer (A.), Farblose Emails, Gläser u. Glasuren aus d. übl. Rohstoffen 151*D.

— u. **Glaser (G.)**, Schmelze u. Glaseigg. in Abhängigk. v. Zustand d. Rohstoffe u. d. Gemenges 2473.

Thugutt (S. J.), Synthet. Kaliophilit 2091. — Newtonit als Umwandl.-Prod. d. Kaliophilits 2092.

Thuillot (M.-L.) s. Macheboeuf (M.-A.).

Thum (A.), Einfl. d. Form auf d. Festigk. 3738. — Gestaltfestigk. v. Glas 3849.

— u. **Federn (K.)**, Gewaltbruch, Zeitbruch u. Dauerbruch; Bruchaussehen u. Bruch-

verlauf bei Zug-, Biege- u. Verdrehbeanspruch. 403.

Thum (E. E.), Schutzgase 931. — Neue Cu-Si-Legierr. 2489.

Thunaeus (H.), Schwed. Braugerstenverss. *1936* 611. — Best. d. endgült. Keimfähigk. nicht keimreifer Braugerste mit H_2O_2 1504.

Thunberg (T.), Oxydativer Abbau d. Stärkesubstanzen 1427. — H-aktivierende Fähigk. d. Brauerei- u. d. Preßhefe in phosphatfreiem u. phosphathalt. Medium mit u. ohne Zusatz organ. Säuren u. Zuckerarten 1429. — Zn als stimulierendes Mittel für d. Indicatorentfärb. in Dehydrogenasesystemen aus Pflanzensamen 1789. — Hemmende Wrkg. d. Erdalkalien, bes. d. Kalkes auf physiol. Oxydat.-Prozesse 2280.

Thurber (F. H.), Lager. v. Bataten 2668*A.

Thuret (C.) u. **Hubert (O. A.)**, Verbesser. d. Klebfähigk. u. Festigk. v. bituminösen u. teer. Stoffen 3194*F.

Thuret (J.), Bind. v. As-Verbb. durch rote Blutkörperchen in vitro 2784. — Dass. in vivo 3833.

Thurman (B. H.) s. Refining Inc.

Thurston (R. R.), Zusammenhang zwischen Bestandteilen v. Asphaltmaterialien u. künstl. Alter. 3641. — s. Texas Co.

Thygesen (J. E.), Selbstkomplexbldg. d. Borsäure 34.

Thys (L.) s. Itterbeek (A. van).

Thyssen (H.) u. **Marechal (J. R.)**, Anwend. v. Potentialmessungen für d. Vorausbest. d. Korrosionsverh. v. Fe-Legierr. 1309.

Tian (A.), Experimentelle Verwirklich. d. Ostwaldschen Regel über d. Ablauf chem. Systeme 2225.

Tiberi (R.) s. Adler-Mönnich (J.).

Tibilow (S.), Auslösch. d. Fluorescenz d. angeregten HgHal-Moll. durch verschied. Gase 1368.

Tice (L. F.) u. **Batt (W. G.)**, Unterschiede im elektrophoret. Verh. v. mit Gelatine geschützten Halogensilbersolen 3378.

Ticholas (T. N.) u. **Worobjewa (A. F.)**, Qualitätsänderr. v. Öl in Flugmotoren 3882.

Tichomirow (W. M.) u. **Cholmogorow (S. N.)**, Rk. v. Behrens-Lassen bei d. quantitativen Best. d. K 561.

Tichonow (A. W.) u. **Kamenzew (M. W.)**, SiC 379*Russ. — Elektr. Widerstände aus SiC 906*Russ.

Tichonow (G. F.), Zweites Stadium d. Graphitisier. v. Schmiedeeisen 2180.

Tichonow (M. K.), Korros. v. Fe an d. Grenzen Metall-Fl.-Gas u. Metall-Fl.-Fl. 405. — Kinetik d. Auflsg. v. Fe in HCl u. H_2SO_4 in Ggw. v. Kohle u. Quarz 2070.

Tichonow (W. S.), Agglomerier. v. Magnitogorsk-Eisenerzen 1474.

Tichonowa (G. N.) s. Prokoschew (S. M.).

Tichow (W. A.) s. Kossulnikow (W. I.).

Tichowski (W.), Prüf. v. Schienenstahl auf Quetschung 935. — Einfl. v. As auf d. Eigg. v. Schienenstahl 2832.

— u. **Karlinskaja (I.)**, Warmbearbeit. d. Roheisens unter Druck 3448.

Tichwinski (W. M.) s. Schaposchnikow (W. G.).

Tiddy (W.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Tide Water Associated Oil Co. u. **Kaufmann (A. G.)**, Insekticide Emuls. 157*A.

— u. **Lazar (A.)**, Aufarbeit. v. Extrakten aus Mineralölen 812*A.

Tiedcke (C.), Mikrohalogen- u. S-Best. nach Carius 2627.

Tiedeman (W. D.) s. Holmquist (C. A.).

Tiedjens (V. A.) u. **Schermerhorn (L. G.)**, Ausnutzbares Ca u. Salzgleichgew. für d. Pflanzenwachstum 2328.

Tiegs (E.), Spektralphotometr. Phäophytinnachw. in Chlorophyllextrakten 4105.

Tielsch (H.), Beeinfluss. d. Ultrastrahl. durch d. Wetter [493], 1902.

Tiemeyer (R.) s. Leonhardt (J.).

Tietze (A.), Periphere Lähmungen nach Ulironbehandl. 113.

Tietze (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Tiffany (G. E.) s. Tiffany Products Corp.

Tiffany Products Corp. u. **Tiffany (G. E.)**, Koaguliermittel 2648*A.

Tiffeneau (M.), Hydro- u. Semihydro-Benzoinumlagerr. mit Ersatz eines oder beider Aryle durch andere Radikale 679. — Mol. Umlagerr. in d. Cyclanreihe; Ringerweiter. u. -vereng. 1023.

—, **Broun (D.)** u. **Beauné (A.)**, Cardiovasculäre Wrkg. d. Insulins 541.

— u. **Scheiner**, Nicht anhaltende blutdrucksteigernde Wrkg. d. Adrenalins bei intravenöser Dauerinfus.; Einfl. d. Cocainisier. 3835.

— u. **Tchoubar (B.)**, Dehydrohalogenier. d. J-Hydrine d. α-Cyclandiole mit $AgNO_3$ 523.

Tihamer (G.) = Gedeon (T. G.).

Tijmstra (S.) s. Shell Development Co.

Tikka (J.), Kältebehandl. v. Fleisch 206.

Tiku (T.), Elektrochem. Polarisat., in zylindr. Körper aus Bleiglätte. 1. Mitt. 1544.

Tilenius (G.), Keimende Sonnenblumen, Veränder. d. Öls u. seine Beeinfluss. durch Acetate 4083.

Tilgner (D. J.) u. **Konieczny (Z.)**, Verzinnte Tuben als Verpackungsmittel 938.

— u. **Schillak (R.)**, Verwendbark. v. einheim. Ölen für d. Fischindustrie 3177.

Tilici (R. R.) = Ripan-Tilici (R.).

Tilitschenko (M. N.), Beschleunigende Wrkg. v. Ketonen auf d. Cannizzaro-Tischtschenko-Rk. 1. Mitt. 1027.

Tilley (C. E.), Cummingtonithalt. Gesteine aus d. Lewisschichten 509. — Scawtitpseudomorphosen nach Spurrit v. Scawt Hill 676.

— u. **Vincent (H. C. G.)**, Al-halt. Pyroxene in metamorphen Kalksteinen 281.

Tilley (J. N.) s. Canadian Industries Ltd.

Tillisch (H. C. E.), Vitaminakt. Farblsg. zum Färben v. Butter, Margarine u. a. Fettstoffen 619*Dän.

Tillmanns (H.-E.) s. Hempel (M.).

Tilman (E. E.) s. Eidlin (A. L.).

— u. **Kreutzer (G. D.)**, Asphalt 473*Russ.

Tilman (R. S.) u. **Abramsson (I. D.)**, Gegenstände aus Eiweißstoffen 967*Russ.

Tilton (J. A.) s. Brown (C. L.); Standard-I. G. Co.

Tilton (**L. W.**) u. **Taylor** (**J. K.**), Brech.-Index u. Dispers. v. dest. W. für sichtbares Licht bei Tempp. v. *0—60°* 16.
Timariu (**S.**), Verwert. v. Eiweiß durch wachsende Rinder 446.
Timken Roller Bearing Co. s. Babcock & Wilcox Tube Co.
Timm (**E. W.**) s. Hinshelwood (C. N.).
— u. **Hinshelwood** (**C. N.**), Aktivier.-Energie v. organ. Rkk. 3. Mitt. Kinetik d. sauren Esterhydrolyse 2249.
Timm (**J. A.**), An introduction to chemistry. *3*rd ed. [484].
Timme (**W.**), Association for Research in Nervous and Mental Diseases. The pituitary gland; an investigation of the most recent advances [1442].
Timmermann (**E.**), Gerinnungsfäh. Eiweißlsgg. 2364* D.
Timmermans (**J.**) u. **Hennaut-Roland**, Arbeiten aus d. internat. Bureau für physikal.-chem. Standardsubstanzen. 8. Mitt. Physikal. Konstanten v. *20* organ. Verbb. 517.
Timochina (**J. N.**) s. Titow (P. S.).
Timoféeff-Ressovsky (**N. W.**), Auslsg. v. Mutatt. durch Neutronenbestrahl. 3403.
— u. **Zimmer** (**K. G.**), Neutronenbestrahl.-Verss. zur Mutat.-Auslsg. an Drosophila melanogaster 3403.
Timofejew (**O. W.**), **Bukrejewa** (**J. I.**) u. **Gorschenin** (**K. M.**), Physiologie d. Verdauung. 1. Mitt. Humuraler Mechanismus d. Magensaftsekret. d. Frosches 1271.
Timofejewa (**A. M.**) s. Steppuhn (O. A.).
Timofejewski (**A. D.**) u. **Benewolenskaja** (**S. W.**), Wrkg. d. Elektronenstroms auf Fibroblastkulturen v. Hühnern 2947.
Timoschenko (**W. K.**) s. Iwanow (W. D.).
Timoschew (**W. G.**) u. **Miroljubow** (**R. W.**), Best. v. S in Pyriten u. Abbränden 2157.
Timoschuk (**D.**) s Leipunski (A. I.).
Tincker (**M. A. H.**), Wuchsstoffe u. Bewurzel. v. Stecklingen 1624.
Tindale (**G. B.**) s. Huelin (F. E.).
—, **Trout** (**S. A.**) u. **Huelin** (**F. E.**), Lager. Reif. u. Atmung v. Birnen 205.
Tindula (**R. W.**) s. International Silver Co.
Tinzei (**T.**) s. Saito (Michio).
Tiollais (**R.**) u. **Berthois** (**L.**), Zn-Kakodylate. 2. Mitt. Krystallograph. Unters. d. Zn-Kakodylats mit sieben Moll. W. 2919.
— u. **Perdreau** (**H.**), Zn-Kakodylate. 1. Mitt. 2919.
Tippell (**T. L**), Refraktometer u. Spektroskop im Labor. 210.
Tipson (**R. S.**), Acridinsalze d. Hefe- u. Muskeladenylsäure 534. — s. Levene (P. A.).
Tiranty, Dufaycolorverf. 4352.
Tischer (**A. O.**) s. Eastman Kodak Co.
Tischer (**J.**), Mikroanalyt. Best. d. K in Pflanzenaschen 3284.
Tischler (**N.**) u. **Viehoever** (**A.**), Synthet. Insekticid 394.
Tischtschenko (**D. W.**), Chlorderivv. 9. Mitt. Indukt.-Effekt u. Substitut.-Ordn. d. H-Atome durch Cl in gesätt. KW-stoffen u. ihren Cl-Derivv. 2576. — s. Lemke (A. L.).
— u. **Schtschigelskaja** (**M.**), Cl-Derivv. v. aliphat. KW-stoffen. 10. Mitt. Einw. v. Cl_2 auf 1- u. 2-Penten 2576.
Tischtschenko (**D. W.**) u. **Tschurbakow** (**A. N.**), 2-Chlorbutadien-1.3 950* Russ. — Chlorderivv. 8. Mitt. Chlorier. v. 1-Chlorbutan 2575.
—, **Tschurbakow** (**A. N.**) u. **Rjasanzew** (**W. N.**), Divinyl 1127* Russ.
Tischtschenko (**W. J.**), D. S. Mendelejew 1722. — s. Mladenzew (M. N.).
Tiselius (**A.**), Reinig. u. Charakterisier. v. hochmol. Stoffen 1558. — s. Seibert (F. B.).
— u. **Kabat** (**E. A.**), Elektrophorese v Immunserum 1066.
—, **Pedersen** (**K. O.**) u. **Svedberg** (**T.**), Analyt. Messungen bei d. Sedimentat. in d. Ultrazentrifuge 533.
Tissier (**J. F.**), Mittel zur Vertilg. v. Blattläusen 3592* F.
Tisza (**E. T.**) s. Pyridium Corporation.
Titan Co. Inc., Ti-Pigmentsuspens. 425* E. — TiO_2 1494* F. — Ti-Pigmente 3018* F.
— u. **Dahlstrom** (**R.**), Weiße oder leicht gefärbte Pigmente 4134* F.
— u. **Nelson** (**W. K.**), Suspenss. v. Ti-Pigmenten 1682* F.
—, **Plechner** (**W. W.**) u. **Jarmus** (**J. M.**), Suspenss. v. Ti-Pigmenten 1682* E., F.
—, **Washburn** (**W. F.**), **Dahlstrom** (**R.**) u. **Mc Cord** (**A. T.**), Weiße oder leicht gefärbte Pigmente 192* F.
Titani (**T.**) s. Koizumi (M.); Morita (N.).
—, **Morita** (**N.**) u. **Goto** (**K.**), Austauschrk. d. O-Atome zwischen Carbonation u. W. 648.
Titanium Alloy Mfg. Co. u. **Kinzie** (**C. J.**), Poröses Zirkonsilicat 379* A. — Zirkondoppelsilicate 3590* A.
Titanium Steel Alloy Co. u. **Crist** (**D. M.**), Direkte Herst. v. Stahl u. Fe-Legierr. 940* A.
Titeica (**R.**), Struktur d. CS_2-Mol. 2074.
Titeica (**S.**) s. Nenitzescu (C. D.).
Titkow (**W. A.**), 1.2-Anthrachinonnaphthacridon 1313* Russ.
Titow (**A. G.**), Mineralogie mit Grundlagen d. Krystallographie [3794].
Titow (**N. W.**) s. Wanejew (A. A.).
Titow (**P. S.**), Laborarbeiten in d. Elektrochemie [1743].
— u. **Timochina** (**J. N.**), Carbonate in Cu-Cyanidbädern 3313.
Titt (**R. A.**) s. Maxted (E. B.).
Titus (**H. W.**) s. Burrows (W. H.); Hammond (J. C.).
Tixier (**H.**) s. Soc. P. Lacollonge.
Tizzano (**A.**), Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenhormone bei d. passiven Hyperthermie; Temp.- u. Blutzuckerkurve, Veränderr. d. Verhältnisses Salz : W. 1982. — Wrkg. v. Histamin bei passiver Hyperthermie 2785.
Tjagunow (**G. A.**), Leuchtende Stoffe in Lichtquellen 1651.
Tjelle (**K.**) s. Bjelland (S.).
Tjepkema (**A.**) s. Nes (K. van).
Tjulin (**A. T.**), Ausnutzbark. v. Bodenphosphaten durch d. Pflanze u. Kolloidchemie 2171.

Tjumenew (**J. K.**), Ersatz d. Essigsäure durch $(NH_4)_2SO_4$ beim Färben v. Seide mit Diazofarbstoffen 2651.

Tjutjunnikow (**B. N.**) u. **Kassjanowa** (**N.**), Natur u. Bau d. festen Handelsseifen u. Bedeut. dieser Faktoren für d. Seifenherst. 3343.

Tjutjunnikow (**G. N.**), Erhöh. d. Ausbeute v. reinen Prodd. in Rektifikat.-Zechen 2676.

Tobacco By-Products & Chemical Corp. u. **Arnold** (**R. B.**), Nicotinpräp. 733*A.

Tobey (**J. A.**), Milchtechnik 1332.

Tobi (**R.**) u. **Goudswaard** (**A.**), Brandbinden 3270.

Tobin (**C. J.**) s. Boegehold (A. L.).

Tobin (**H.**) u. **Kenyon** (**R. L.**), Austenit. Korngröße v. eutektoidem Stahl 582.

Tobis (**C.**) s. Allgemeine Elektricitäts Ges.

Tobis Tonbild-Syndikat A.-G. u. **Ehrenhaft** (**F.**), Filmkopien, bei denen auf denselben Film kinematograph. Bildaufzeichnungen u. photograph. Tonaufzeichnn. aufgebracht sind 1355*Oe.

Tobler (**F.**), Hanferzeug. in d. Türkei 2671.

— u. **Ulbricht** (**H.**), Bewähr. einer Grünhanfbeimisch. zu Jutegespinsten gegenüber äußeren Einfll. 2671.

Toby (**C. G.**) s. Hartman (F. A.).

Toby (**E. M.**), Technologie d. Petroleumlösungsmittel 1493.

Toch (**M.**), Kontrolle d. Schimmelpilze in d. Brauerei 2856.

Tod (**A. H.**), Destillieren, Schaumbekämpf. 3724*E.

Todd (**A. R.**) s. Bergel (F.).

Todd (**F.**), Tauchelektrodenapp. für d. spektroskop. Analyse 3839.

Többen (**H.**), Nierenschädig. bei Oxalsäurevergift. 1083.

Tödt (**F.**), Bldg. v. W.-Schichten an d. Grenzfläche fest-gasförm. u. ihr Einfl. auf d. Metallauflsg. 3790.

— u. **Höppner** (**K.**), Kontrolle v. Färbb. u. p_H-Werten auf photoelektr. Wege 1502.

Toennies (**G.**), Bezieh. zwischen Thioharnstoff, Cystein u. d. entsprechenden Disulfiden 283. — Oxydat. d. Cysteins in nichtwss. Medium; „Sulfensäure" als prim. Oxydat.-Prod. 2922.

Toenniessen (**E.**) u. **Brinkmann** (**E.**), Abbau d. niederen Fettsäuren, bes. d. Essigsäure u. Ameisensäure im Säugetier u. Zuckerbldg. aus Fett 547.

Toepler (**M.**), Lichtstoß d. Funkens u. Senk. d. Funkenspann. 3060.

Törber (**C.**) s. Schlemmer (F.).

Tofaute (**W.**), Sparstoffarme, nichtrostende u. säurebeständige Stähle 1852.

— u. **Büttinghaus** (**A.**), Eisenecke d. Syst. Fe-Ti-C 2078. — Syst. Eisen-Eisentitanid-Titancarbid-Zementit 4302.

Toforow (**S. A.**) s. Chorunow (D. S.).

Togasawa (**K.**) s. Toriyama (Y.).

Toishi (**A.**) s. Miwa (T.).

Toit (**M. S. Du**) u. **Perold** (**I. S.**), Elektr. Leitfähigk. v. Bodensuspenss. als Maßstab d. Fruchtbark. 2334.

Tokody (**L.**), Quarz v. Felsöbánya 39. — Mineralien v. Kisbánya 2407.

Tokuoka (**Y.**), Kojiamylase. 10. Mitt. Verh. v. α- u. β-Amylasen u. v. Maltase gegen äußere Bedingg. 3098; 11. Mitt. Einfl. v. Kojimaterialien auf d. Bldg. v. Amylasen u. Maltase 3099.

Tol (**T.**) s. Ornstein (L. S.).

Toledo Scale Mfg. Co. u. **Coulber** (**M. D.**), Frischhalten v. Backwaren 2524*A.

Tolkmitt (**H.-G.**) s. Leschewski (K.).

Tolkmitt (**V.**) s. Marder (M.).

Tollman (**J. P.**) s. MacQuiddy (E. L.).

Tolman (**C.**) u. **Koch** (**H. L.**), Schwere accessor. Mineralien d. Granite v. Missouri 1751.

Tolmatschew (**I. P.**), Al-Pulver, Al-Puder u. Thermit [4126].

Tolmatschew (**P. I.**), Krystallisat.-Koeff. bei hochprozent. Ba-Ra-Bromiden 4178. — Salzwässer d. Gebietes v. Kotlass 4196.

Tolotschko (**I. P.**) u. **Kurtschkina** (**N. W.**), Schnell-p_H-Best. in d. Prodd. d. Zuckerfabrikat. 199.

Tolsstichin (**N. I.**) u. **Jernstedt** (**A. W.**), Mineralquellen im Krassnojarbezirk 2910.

Tolstoi (**D.**) s. Wolarowitsch (M. P.).

Tolwinskaja (**A. W.**) s. Michailow (M. M.).

Tom (**L. G.**) u. **Three Towns Storage Ltd.**, Düngemittel 2994*E.

Tomalin (**E.**), Ausflock. v. Kohlenschlämmen. 2. Mitt. 3769.

Tomaschek (**R.**) s. Grimsehl (E.).

— u. **Deutschbein** (**O.**), Erschließ. d. Glasstruktur aus Fluorescenzbeobachtungen 828.

Tomaszewski (**W.**) s. Hilgendorff (G.).

Tombarel Frères = Soc. An. Tombarel Frères.

Tomeš (**J.**), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 64. Mitt. Gleichungen d. Stromspann.-Kurven bei d. reversiblen Elektrored. 1544; 67. Mitt. Gleich. d. polarograph. Welle bei d. H_2-Abscheid. aus starken u. schwachen Säuren 1545.

Tomiček (**O.**) u. **Jašek** (**M.**), Hypohalogenite in d. volumetr. Analyse. 1. Mitt. Hypobromit 3720; 2. Mitt. Hypochlorit u. Hypobromit 3720.

— u. **Kubik** (**J.**), Anwend. d. Na-Nitroprussids zur Best. v. Cu, Cd, Co u. Ni 1283.

Tomiček (**P. M. F.**), Haltbark. u. Geh. an Fe^{II} in Syr. Ferri chlorati 887.

Tomikawa (**S.**) s. Horii (I.).

Tomilow (**W. I.**) s. Platonow (M. S.).

Tomin (**J. A.**), Verbesser. d. Qualität v. Sulfitlaugen als Bindemittel für Kerne 580. — Graphitisier. begünstigende u. hemmende Elemente nach d. period. Syst. v. Mendelejew 3361.

Tominaga (**H.**) u. **Okamoto** (**G.**), Spektroskop. Studien über Rk.-Flammen. 1. Mitt. Rk.-Flamme v. C_2H_2 u. Halogen 253; 2. Mitt. Rk.-Flamme v. Hg u. Halogen 253.

Tomita (**M.**), Friedel-Craftssche Rk. auf 4-Methoxydiphenyläther 848. — Diphenylendioxyderivv. 13. Mitt. 2.6-Di-[α-oxy-γ-piperidylpropyl]-diphenylendioxyd 4241; 14. Mitt. α-Oxo- (oder -oxy-)-β-piperidylalkyldiphenylendioxyde 4241.

— u. **Satomi** (**M.**), Synth. v. Hydrohydrastininderivv. 3396.

Tomita (T.) u. **Sakai (E.)**, Geologie d. Huzina-Kimati-Distrikts; Eruptivgesteinsgeologie d. ostasiat. Provinz d. cenozoischen Alkaligesteine 3669.

Tomiyama (T.), Mikrochem. Methoden für d. W.-Unters.. 1. Mitt. Mikrovolumetr. Best. v. O_2, Alkalität u. Chlorid im W. 140.

— u. **Hanada (M.)**, Nährwert v. Fischmehlen u. Fischkuchen 210.

— u. **Suetomi (H.)**, Mikrochem. Methoden für d. W.-Unters. 2. Mitt. Neue Mikrometh. für d. Best. d. O_2-Aufnahme aus Permanganat 140.

— u. **Watanabe (M.)**, Mikrochem. W.-Unters. 3. Mitt. Tragbares Colorimeter 1460.

Tomiyasu (Y.), Acetylmethylcarbinol- u. 2.3-Butylenglykolbldg. durch Mikroben. 5. Mitt. Opt. Eigg. d. Acetylmethylcarbinols 1256. — Abbau v. Acetoin durch Mikroben. 1. Mitt. Voges-Proskauersche Rk. 1256; 2. Mitt. Nachw. d. Acetoinassimilier. durch Mikroben 1257; 3. Mitt. Abbau d. Acetoins 4259; 4. Mitt. Klassifikat. d. Bakterien d. Coli-Aerogenesgruppe; Fähigk. d. Auf- u. Abbaues v. Acetoin 4259.

Tomkeieff (S. I.), Petrochemie d. Schottischen Carbon-Perm Eruptivgesteine 281.

Tomkins s. White.

Tomlinson (G. H.), Aufarbeit. v. Zellstoffablaugen 1704* E.

Tomlinson (H. M.) s. La Mer (V. K.).

Tomoda (Y.) s. Khouvine (Y.).

Tomonaga (S.) u. **Tamaki (H.)**, Stoß eines energiereichen Neutrinos auf ein Neutron 3205.

Tompa (H.) s. Halla (F.); Redlich (O.).

Tompsett (S. L.), Best. d. Bi in biol. Material 1455.

Tone (F. J.), Suchen nach Hartmaterialien 1834.

Tonegutti (M.), Chem. Stabilität d. Nitroguanidins 2063.

Tongas (P.), Empir. Ausdruck für d. spezif. Vol. d. überhitzten W.-Dampfes 500. — Dass. für d. Gesamtwärme v. überhitztem W.-Dampf 500.

Tongberg (C. O.), **Fenske (M. R.)** u. **Nickels (J. E.)**, Zus. eines Yatesbenzin 235.

—, **Fenske (M. R.)** u. **Sweeney (W. J.)**, KW-stoffe in Dest.-Bznn. 234.

Tongeren (W. van), Contributions to the knowledge of the chemical composition of the earth's crust in the East Indian Archipelago. I. The spectrographic determination of the elements according to arc methods in the range *3600—5000* Å. II. On the occurrence of rarer elements in the Netherlands East Indies [4286].

Tongren (J. C.), Reflex.-Meth. für d. Studium d. Verfärb. v. künstl. gealtertem Papier 3486.

Tongur (W. S.) s. Christodulo (D. A.).

Toni (G. De) u. **Graf (G.)**, Phosphorester in Frauen-, Kuh- u. Ziegenmilch 3262.

Tonks (L.), Beweg. v. Ionen u. Elektronen unter d. Wrkg. eines Konz.-Gefälles u. elektr. u. magnet. Felder 1738. — s. General Electric Co.

Tonnelat-Baudot (M.-A.), Beweg.-Gleich. d. Photons in nichteuklid. Raum 1361.

Tooke (J. W.), Rührvorr. für Kolonnen zur fraktionierten Dest. bei tiefen Tempp. 2623.

Toole (S. G.) u. **Sowa (F. J.)**, Esterbldg. u. strukturelle Beziehh. 1927.

Tooley (F. V.) s. Fryling (C. F.).

Toomey (J. A.) u. **Takacs (W. S.)**, $ZnSO_4$ u. experimentelle Poliomyelitis 4094.

Toomingas (A.), Verminder. d. Wirkstoffgeh. d. Saponindrogen bei d. Aufbewahr. 4098.

Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd., Mattieren u. Beschweren v. Textilgut 983* Belg., F.

—, **Battye (A. E.)**, **Tankard (J.)** u. **Wood (C.)**, Imprägnieren 3633* E.

Toovey (T. W.) s. Schmidt (G. E.).

Topecha (E. F.), Biochemie d. Viruskrankh. d. Kartoffeln 870.

Toperwerch (N.), Temp.-Mess. d. Roheisens u. Stahles mit opt. Pyrometern 3853.

Topham (C. F.) s. British Celanese Ltd.

Topham (J. T.), Mattieren v. Kunstseide 2531.

Toporek (S.) s. Alpern (D. K.).

Toporetz (A.) u. **Busch (G.)**, Zücht. v. künstl. LiF-Einkrystallen 1905.

Toral (T.) s. Moles (E.).

Torboli (A.), Chem. Konst. u. physiol. Wrkg. 1. Mitt. Hydroaromat. Verbb. 2144.

Torda (C.) s. Martini (E.).

Tore (D.) s. Cioglia (L.).

Torgerson (R. S.), Erzeug. v. Staub u. Steinsand aus überschüss. Gesteinsabsiebb. 2012.

Toriyama (Y.), **Shinohara (U.)** u. **Ichimura (Y.)**, Elektr. Durchschlag in fl. Dielektriken 2704.

—, **Togasawa (K.)**, **Ichimura (Y.)** u. **Shiratori (S.)**, Anwend. v. geladenem W.-Dampf 3582.

Tornau (O.), Bodenbearbeit. 4300.

Tornetta (F.), Wissenschaftl. Sprachgebrauch u. Bedeutt. d. chem. Formeln 4169.

Toropow (N. A.) u. **Djuko (T. M.)**, Tonerdezement 577* Russ.

—, **Schischakow (N. A.)** u. **Merkow (L. D.)**, Zus. v. Brownmillerit in Portlandzementklinkern 383.

Torotscheschnikow (N. S.) u. **Zikliss (D. S.)**, Ar 378* Russ.

Torpey (H. K.), Baumwollgarnfärberei 3988.

Torrance (C. C.), Best. v. Ascorbinsäure in d. Haut 345.

Torrance (S.), Elektrolyt. Abscheid. u. Best. d. As 127. — Elektroanalyse v. Ni-Bronzen u. Leichtaluminiumlegierr. 3959.

Torrence (M. F.), Karkasse v. Lastwagenreifen u. niedr. Hysteresisverlust 2195.

Torrens (R. G.), Dental disease: its chemical causation and cure [4275].

Torres (D.), „Süßes Hg" im Handel 1636.

Torricelli (A.), Kontrolle d. Fabrikat. v. Betäub.-Mitteln; Best. d. Ekgonins u. seiner zu Cocain verarbeitbaren Derivv. in d. Mutterlaugen d. Cocainfabrikat. 4280.

Torstenson (E. L.), Bekleid.-Platten 1838* A.

Torstensson (G.) u. **Eriksson (S.)**, Best. d. Bodenporosität 2335.

Torstveit (O.) s. Herrick (E. H.).

Tosatti (E.), Best. d. Indols 2602.

Toth (S. J.), Anionenadsorpt. durch Bodenkoll. in Bezieh. zu Anderr. im Geh. an freien Fe-Oxyden 2018. — s. Prince (A. L.).

Totman (C. C.), Wie wird Rahm im Betrieb in gutem Zustande erhalten? 1332.

Tottingham (W. E.) u. **Dutton** (H. J.), Einfl. d. spektralen Region auf d. Verhältnis v. Chlorophyll a zu b 2942.

Touchet (E.), Photograph. Platte 477.

Touhey (L. F.), Transportfl. für kleinstück. Gut 1286*Can.

Tour (S.), Formsande für Nichteisenmetalle 2996.

Touren (E.), Konz. d. Weine mittels Gefrierverf. 3996.

Tournade (A.) u. **Chevillot** (M.), Einfl. d. Eserins auf d. Adrenalinsekret. nach Reiz. d. N. splanchnicus u. intravenöser Injekt. v. Acetylcholin 2286. — Wohin soll man d. lähmende Wrkg. d. Ergotamins auf d. vasomotor. Sinusreflexe lokalisieren? 2293.

—, **Sarrouy** (C.) u. **Chevillot** (M.), Sind d. „nicotinähnl." Wirkungen d. Acetylcholins einheitl. auf eine Adrenalinhypersekret. d. Nebennieren zurückzuführen? 883.

Tournier (J.-F.), Kunstfaser aus Protein 220.

Tournier (L.), Wasserglasmörtel 2635*F.

Toursel (O.) s. Niklas (H.).

Toussaint (W. J.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Union Carbide & Carbon Corp.

Towarnitzki (W. I.), Pflanzen u. Hormone 1260. — Biochem. Kennzeichn. v. Sorten d. Sojabohne 2440.

Towbin (M. W.), Thermodynamik nichtumkehrbarer Prozesse 4187.

Towne (E. B.) s. Monsanto Chemical Co.

Townend (D. T. A.) s. Maccormac (M.).

Townsend (A. A.) s. Hill (R. D.).

Townsend (C. S.), Düngemittel 3145*E. — s. Wellesley Holdings Ltd.

Townsend (C. T.), **Esty** (J. R.) u. **Baselt** (F. C.), Hitzeresistenz d. Sporen v. Fäulniserregern zwecks Best. d. Sterilisier.-Verff. v. eingemachten Früchten 3871.

Townson (W. K.) u. **Gordon** (R. F.), Akute As-Vergift. bei Federvieh 4279.

Towpenetz (J. S.), Anwend. d. therm. Stufenhärt. v. Stahl 1475.

Toyama (O.), Kinetik d. katalyt. Hydrier. v. C_2H_4 an Ni. 2. Mitt. Rkk. bei hohen Tempp. 3797.

Toyama (Y.) u. **Uozaki** (K.), Specköle v. Seiwal, Finwal u. Buckelwal 214.

Trabaud (L.), Pyrogenes Öl v. Atlascedernöl 1083, 3994.

— u. **Sabetay** (S.), „Longoza"-Öl v. Madagascar 2658.

Tracy (P. H.) s. Maack (A. C.).

Tramm (H.), Gasrkk. in d. chem. Großindustrie 1826. — s. Ruhrchemie A.-G.

Tramontano Guerritore (M.), Analyse d. W. v. S. Elena di Chianciano 2471.

Tranin (S.), Reinig. v. fl. Eiweiß 2201*A. — Trockenei 3759*A.

Trapesnikow (A. A.) u. **Rehbinder** (P. A.), Mechan. Eigg. v. Adsorpt.-Schichten u. ihre Bezieh. zu d. Mol.-Fläche u. d. Natur d. Trägerfl. 1918.

Trappe (W.), JZ.-Best.-Meth. nach H. P. Kaufmann 2203. — Modifikat. für kleine u. kleinste Fettmengen 2203.

Trappmann (W.), Chem. Tagesfragen im Pflanzenschutz 154.

Trask (P. D.), $CaCO_3$-Geh. kaliforn. mesozoischer u. tert. Sedimente 3793.

Traub (H. P.), Wuchsstoffe mit Bezieh. zu subtrop. Fruchtpflanzen 2951.

Trautman (O. C.), Direkte elektr. Widerstandserhitz. beim Patentieren u. Vergüten v. Federstahldraht 4302.

Trautteur (P.), Bandenspektren d. Halogenide v. Hg, Cd u. Zn 259. — Berechn. d. permanenten elektr. Momentes einiger Alkalimetallhalogenide 1733.

Trautwein (H.), Ascorbinsäure in d. Behandl. d. Lungentuberkulose 106.

Trautz (M.), Mol.-Theorie d. Gase. 2. Mitt. 4187.

Travers (A.), Zukunft d. Tieftemp.-Verkok. 1521. — Allotropie d. Zn 2549.

— u. **Diebold** (R.), Zers. v. reinem Zementit durch Säuren 1017.

— u. **Zahabi** (H.), Darst. d. Hexahydrates v. Tricalciumaluminat 1921. — Eigg. d. Hexahydrates v. Tricalciumaluminat u. v. wasserfreiem Tricalciumaluminat 2243.

Travers (M. W.), NO u. Alkyläther 680. — Syst. $C\text{-}H_2\text{-}CH_4$ zwischen *442* u. *712*° 3672. — s. Gay (P. F.).

Trawkin (I. S.) s. Woroshzow (N. N.).

Traxler (R. N.), Fließeigg. v. Asphalten, gemessen in absol. Einhh. 3642.

— u. **Coombs** (C. E.), Struktur in Asphalten; Feststell. durch Oberflächenbehandl. mit Lösungsmitteln 3494. — Entw. d. internen Struktur in Asphalten mit d. Zeit 3641.

Trease (G. E.) u. **Pinto** (C. X.), Ceylonzimt, Handelsgeschichte u. Zubereit. 1506.

Trebin (F. A.), Erdölbeweg. in Sandgesteinen 629.

Trebret, Gesichts- u. Schönh.-Wässer 786. — Zahn- u. Mundwässer 1446.

Treff (W.), Riechstoff Ambra 1870.

Tréfileries et Laminoirs Du Havre, Schutzschicht auf Mg u. seinen Legierr. 4126*F.

Treibs (W.), Betulenole. 3. Mitt. Methyloxydat. v. Caryophyllen zu Caryophyllenol 3094.

Trelease (H. M.) s. Trelease (S. F.).

Trelease (S. F.) s. Martin (A. L.).

— u. **Trelease** (H. M.), Se als stimulierendes u. notwend. Element bei Astragaluspflanzen 2479.

Treloar (L. R. G.) u. **Landon** (D. H.), Sekundärelektronenemiss. v. Ni, Co u. Fe als Funkt. d. Temp. 3658.

Tremearne (T. H.) s. Marshall (H. L.).

Trendelenburg (W.), Beziehh. d. Physiologie zur Physik 89.

Trener (G. B.), Entdeck. d. radioakt. Quellen v. Meran 2409.

Trenner (N. R.) s. Morikawa (K.).

Treppe (C. P.), Bilder auf Metallen durch Elektroplattieren 2837.

Treppschuh (H.), Warmbehandl. d. Edelstähle 2024.

Tressler (D. K.), Qualitätskontrolle, lebenswicht. für d. Industrie d. verpackten, gefrorenen Nahr.-Mittel 2199, 3475. — Bedeut. d. Gefrierens für d. Konservier. d. Vitamin-C-Geh. frischer pflanzl. Nahr.-

Mittel 3176. — s. Curran (K. M.); Jenkins (R. R.); Pederson (C. S.); Wellington (M.).

Tressler (**D. K.**) u. **Pederson** (**C.'S.**), Flaschenpasteurisier. v. Apfelsaft erhält d. natürl. Aroma 3336.

Treszczangwicz (E.) s. Chemiczny Instytut Badawczy.

Tret-O-Lite Co. u. **Groote** (**M. de**), Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 634*A., 2877*A. — Harnstoff-Alkylenoxydkondensat.-Erzeugnisse 4151*A.

Tretsven (**J. O.**), Rauh- u. Kraftfutter für Milchkühe 3027.

Trevains (**D.**) s. Dent (O. W. R.).

Trevithich (**H. R.**) s. Smither (F. W.).

Trevor (**J.**), Isolat.-Wrkg. v. Al-Folie 3300.

Trevy (**P.**) [**Vytré** (**R.**)], Öllöslichk. d. Phenolformaldehydharze beeinflussende Faktoren 190.

Trey (**F.**), Radial expandierende Nebelkammer 2304.

Tri Dermis Co. u. **Oliver** (**O. F.**), Hautschutzmittel 1871*A.

Triché (**H.**), Anwend. d. Spektralanalyse auf d. Unters. v. Legierr. 1818.

Triem (**G.**), Trenn. kleiner Mengen v. rac. Aminosäuren in d. opt. Antipoden über d. Salze d. Cholestenonsulfonsäure 1578.

Trier (**E.**), Jahreszeitl. Schwank. d. Serumascorbinsäure 2449.

Trieschmann (**H.-G.**), Fl. Zustand 2690. — Löslichk. u. Löslichk.-Beeinfluss. 2690. — s. Wolf (K. L.).

Trikojus (**V. M.**) s. Loeser (A.).

Trill (**H.**), Verh. d. weißen Blutzellen in d. Haut v. Mäusen bei saurer u. bas. Ernähr. 1265.

Trillat (**J.-J.**), Röntgenstrahlen für d. Unters. d. Temper. v. Al 3211. — s. Hautot (A.).

— u. **Hautot** (**A.**), Verh. eines Bündels monokinet. Elektronen nach Durchdring. einer absorbierenden Folie 12.

— u. **Nardin** (**P.**), Einfl. d. Temp. auf d. Grenzflächenspann. d. Syst. Ricinusöl-W. 3220.

— u. **Païc** (**M.**), Röntgenunterss. v. Al-Mg-Legierr. 1539.

Trimble (**F. H.**) u. **Gingrich** (**N. S.**), Temp.-Einfl. auf d. Atomverteil. in fl. Na 492.

Trimble (**H. M.**) u. **Richardson** (**J. O.**), Bleitetraäthylsusceptibilität v. KW-stoffen 235.

Trinks (**J.**), Triboluminescenz d. mit Ra bestrahlten Steinsalzes 2700.

Trinks (**W.**), Elektr. Heizelement für hohe Tempp. 357.

Triplett (**T. A.**), Röntgenunters. v. Werkstoffen 3001.

Trischmann s. Grundmann (C.).

Trist (**A. R.**), Flachdruckplatte 427*E.

Tristram (**G. R.**) s. Channon (H. J.).

Trivelli (**A. P. H.**) u. **Smith** (**W. F.**), Photograph. Empfindlichk. u. Gradat. 820. — Russ. Vorschlag einer Normier. d. Gelatine für photograph. Zwecke 4166.

Trobeck (**K. G.**) s. Bergström (H. O. V.).

Trobridge (**G. W.**) s. International Latex Processes Ltd.

Trömel (**G.**), Phosphatschlacken 1661. — s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung.

Trofimowa (**E. I.**) s. Butkewitsch (W. S.).

Trofimowski (**M. S.**) s. Kusnetzow (W. I.).

Troitzkaja (**M. I.**) s. Lurje (J. J.).

Troitzkaja (**N. W.**) s. Kurnakow (N. S.).

Troitzki (**B. W.**), **Gelrich** (**A. A.**) u. **Andrejewski** (**I. L.**), Bronzierpulver aus Glimmerabfällen 425*Russ.

Troitzki (**G. W.**) s. Ratschewski (F. A.); Ssoljanikowa (W. L.).

Troitzki (**W.**), Einfl. v. Eiweißpräpp. nach S. S. Perow auf d. Vermehr v. Hefen 2129. — Wrkg. d. Hydrolysates auf d. Vermehr. v. Saccharomyces cerevisiae 2438. — Caseinsäure in Gewebekulturen 2599.

Trojan Powder Co. u. **Snelling** (**W. O.**), Detonat.-Zündschnur 474*A.

— u. **Wyler** (**J. A.**), Aminoguanidinsalze 2497*A. — Reinigen v. Trinitrotoluol 2880*A.

Troje (**E.**), Best. d. Brauchbark. v. Filtertüchern 1689. — Verlust an Marksubstanz bei Diffus.-Arbeit ohne Rücknahme d. Abwässer 3171. — Rübenköpf. u. Rübenerntemaschinen 3330.

— u. **Puschmann** (**G.**), Einfl. d. Form d. Kochapp. auf d. Zuckerfarbe 1144.

Trolander (**E. W.**) s. Pyroxylin Products Inc.

Trombe (**F.**), Kathodenstrahlofen mit regelbaren Elektroden 1449. — s. Bouchonnet (A.); Rumpf (P.).

Trombetti (**A.**), Berechn. d. Normalvol. v. Gasen 2905. — Best. v. SO_2 in Verbrenn.-Gasen 3882.

Tronchon (**A.**) s. Cahen (R.).

Tronew (**W. G.**), Löslichk. v. Edelmetallen bei hohem Druck. 1. Mitt. Auflsg. v. Pt-Metallen in HCl bei Luftdruck 2094.

— u. **Bondin** (**C. M.**), Löslichk. d. Edelmetalle bei hohem Druck. 2. Mitt. Au in Cyaniden 3066.

Tronstad (**L.**), Al in d. Brauereiindustrie 3332.

— u. **Brun** (**J.**), Präzis.-Best. d. DD. v. H_2O u. D_2O; elektrolyt. Trenn. d. O-Isotopen 1173.

— u. **Falkum** (**E.**), Tieftemp.-Verkok. v. Svalbardkohle 2873.

Tropp (**C.**), Quantitative Harnporphyrinbest. bei Lichtkranken 3286.

Tropsch (**H.**) s. Universal Oil Products Co.

—, **Thomas** (**C. L.**), **Egloff** (**G.**) u. **Morrell** (**J. C.**), Olefine u. Diene mit konjugierten Doppelbindd. aus Gasöl 234.

Troschin (**A.**) s. Rajewskaja (M.).

Troschtschenko (**A. T.**) s. Nilow (W. I.); Woroshzow jr. (N. N.).

Trost (**A.**), Betriebsmäß. Wanddickenmess. mit Röntgendurchstrahl. u. Zählrohr 3154.

Trostli (**K.**), Photokopierverf. mit fluorescierender Platte 478*Oe.

Trotman (**S. R.**) u. **Bramley** (**A.**), Best. d. Säuregeh. in gewirkten Wollwaren 2869.

— u. **Stocker** (**D. E.**), Reinig. v. Wolle für Versuchszwecke 2864. — Best. v. Alkali in Wolle 2869.

Troup (**G.**) s. Brown (G.).

Trousil (**Z.**), Sulfate u. Selenate d. Sc 3222.

Trout (S. A.) s. Huelin (F. E.); Tindale (G. B.).
Trout jr. (W. M. E.), Metallcarbonyle. 5. Mitt. Physiol. Eigg.; 6. Mitt. Derivv.; 7. Mitt. Techn. Bedeut. 838.
Truax (T. R.) s. Hunt (G. M.).
Trubenkow (W. S.) s. Lande (P. A.).
Trubetzkowa (O. M.), Bestandteile d. Zellsaftes als Faktoren d. osmot. Druckes 2284.
Truchet (R.), Valenzen d. C 3671.
Trübestein (H.), Absorpt. u. Streuung monochromat. Röntgenstrahlen in W. u. Triolein sowie in Blut, quergestreiftem Muskelgewebe u. Unterhautzellgewebe d. Menschen 1425.
Trueblood (H.) u. **Loughridge (D. H.)**, Winkelverteil. d. Rückstoß- u. d. Photoelektronen erzeugt durch *300—800* kV-Röntgenstrahlen in N_2 2082.
Truecolour Film Ltd. Sanders-Dolgoruki (E.) u. **Reindorp (J. H.)**, Photograph. Mehrfarbenbilder 1172*E., 3048*E.
Truffaut (G.), Einfl. d. Mikroflora d. Bodens auf d. Wachstum d. Pflanzen 2825.
— u. **Pastac (I.)**, Rationelle Düng. d. Kartoffel 2635.
Truffert (L.), Nachw. kleiner As-Mengen u. seine Anwend. zur As-Best. in Wein 2360.
Truhaut (R.), Chem. Substanzen zur experimentellen Erzeug. v. Krebs 699. — s. Odiette (D.).
Trumper (M.) s. Gordy (S. T.).
Trumpy (B.), Sekundäreffekte d. harten u. weichen Komponente d. Höhenstrahl. 1001.
Trunel (P.), Elektr. Momente aliphat. Dinitrile 290.
Truninger (E.), Düng.-Verss. mit Gülle u. Stallmist 1661. — Verwend. v. B als Vorbeugemittel gegen d. Auftreten v. Kalkschädigg. bei Pflanzen 2478.
Truog (E.) s. Barker (G. J.).
Truschlewitsch (W. I.) s. Kljatschko (I. R.).
Trusty (A. W.), Raffinat.-Industrie 2676.
Truszkowski (R.), **Blauth-Opieńska (J.)**, **Dobrowolska (Z.)** u. **Iwanowska (J.)**, Best. d. Ca im Harn v. Ratten 2807.
Trzebiatowski (W.) u. **Bryjak (E.)**, Röntgenanalyse d. Syst. As-Sb 2234.
— u. **Ploszek (H.)**, Aufbau d. Cr-Mo-Legierr. 1732.
Trzęsiński (P.) s. Dziewoński (K.).
Tsai (B.) s. Bizette (H.).
Ts'ai (L.-S.) s. Lo (T.-S.).
Ts'ao (Y. Y.) u. **Ko (F. M.)**, Reagens zum Nachw. v. HNO_2 im Trinkwasser 1652.
Tschagowetz (R.), Elektrometr. Unters. d. Oxydored.-Prozesse in Muskelgeweben in Verb. mit ihren Funktionen 3267. — Einfl. d. Arbeit u. d. Trainings auf d. Redoxpotential d. Muskelgewebes. 3. Mitt. Veränder. d. Redoxpotentials unter d. Einfluß einer sauren u. alkal. Ernähr. 4093; 4. Mitt. Bezieh. zwischen d. Veränderr. d. Redoxpotentiales u. d. p_H 4093.
Tschailachjan (M. C.), Transport d. Blühhormons in geringelten u. gepfropften Pflanzen 3409.
— u. **Shdanowa (L. P.)**, Wuchshormone bei organbildenden Vorgängen. 1. Mitt. Photoperiodismus u. Entsteh. v. Wuchshormonen 3103.
Tschajanow (N. A.) u. **Grischin (P. I.)**, Polymerisat. d. Butadien-1.3 mit ungesätt. Verbb. d. Typus C=C—C=C 2411.
Tschapek (M. W.), Benetz.-Wärme. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Benetz.-Wärme durch d. adsorbierten Ionen 2090; 2. Mitt. Dass. durch d. adsorbierte Luft 2090.
Tschartow (T. A.) s. Tschulkow (J. I.).
Tschassownikow (N. L.), Aufgaben u. Übb. d. angewandten Chemie [1178].
Tschassownikowa (K. A.), Veränderlichk. d. qualitativen Zus. d. Alkaloide bei d. Subspecies v. Papaver somniferum 2131.
Tschatzkin (A.) u. **Tatarski (M.)**, Neue Denaturier.-Mittel 3473.
Tschawdarov (D.), Elektrolyt. Best. d. Ag aus KCN-Lsg. 129, 3431.
Tschebotarew (I. I.), Mineralog. Zus. u. W.-Abgabe d. Lößtonböden d. westl. Vorkaukasiens 1020.
Tschebukow (M. F.), Tonerdezement [2014].
Tscheburkina (N. W.) s. Beloserski (A. N.).
Tschechowitsch (M. O.) s. Strishewski (I. I.).
Tscheglokowa s. Korshujew (A. S.).
Tschegodajew (D. D.) s. Freidberg (E. N.).
Tschekmarew (W.), Kontaktoleinemuls. zum Schmälzen v. Mischgeweben 453.
Tschelinzew (G. W.), Kondensat. v. organ. Verbb. unter d. Einw. v. Alkalimetallen 3387. — s. Dubinin (B. M.).
— u. **Benewolenskaja (S. W.)**, Kondensat. d. Aldehyde mit Säureamiden; Claisensche Rk. 843.
— u. **Dubinin (B. M.)**, β-Alkyl- u. β-arylsubstituierte N.N-Diphenylamide d. Acetessigsäure 1487*Russ.
— u. **Ossetrowa (J. D.)**, Kondensat. v. Glycidäthern mit Malon- u. Acetessigestern 845.
—, **Ossetrowa (J. D.)** u. **Dubinin (B. M.)**, Ersatz eines an C gebundenen H durch Acylgruppen 949*Russ.
Tschelinzew (W. W.), Oxydat. beim Crackprozeß 4012.
— u. **Israilewski (N. L.)**, Cellulose aus Baumwollhülsen 626*Russ.
— u. **Nikitin (J. K.)**, Kondensatt. v. Furanverbb. 8. Mitt. Verdräng. d. Furfurols durch Aldehyde aus Furfurylidenverbb. u. ihre Anwend. zur Konz.-Best. d. Formaldehyds u. Acetaldehyds 2427.
Tschemarin (B. G.) s. Schochin (S. P.).
Tschenzow (S. A.), Best. d. Verschleißwiderstandes v. Geweben 2868.
Tschepelewetzki (M. L.), Probleme d. Phosphatanalyse; freie Acidität d. Superphosphats 1114.
Tschepeljugin (G. F.) s. Falkewitsch (A. S.).
Tschepinoga (O. P.), Atmung d. Muskelgewebes nach d. Durchschneiden d. N. ischiadicus 3109. — s. Szörényi (E. T.).
Tscherbow (S. I.) u. **Tschernjak (E. L.)**, Best. d. spezif. Wärme v. pulverförm. Al_2O_3 u. Na-Oxalat 4187.
Tscherdynzew (W. W.), Atomkernstabilität 3508. — s. Komlew (L. W.).
— u. **Popow (A. A.)**, Geh. an radioakt. Elementen d. Th-Reihe in d. Erdölwässern d. Turkmenenrepublik 4197.

Tscherepowa (**O. W.**) s. Slobodjanik (I. J.).
Tscherkess (**G. A.**), Ernähr.-Toxikose, hervorgerufen durch Cerealien. 2. Mitt. Entgift.-Verss. 343. — s. Natansson (A. O.); Tscherkess (L. A.).
Tscherkess (**L. A.**), **Leutski** (**K.**), **Natansson** (**A. O.**), **Tscherkess** (**G. A.**) u. **Iwanowa** (**N. B.**), Toxikose durch Getreidearten. 1. Mitt. 1274.
Tschernaschkin (**W. G.**) s. Kurajew (W. W.).
Tschernikow (**A. M.**), Allerg. Rkk. 2. Mitt. 1066.
— u. **Kowschar** (**F. W.**), Veränderlichk. d. Wrkg. v. pharmakol. Giften 2966.
Tschernina (**G. J.**) s. Markuse (K. M.).
Tschernitzkaja (**R.**) u. **Kargin** (**W. A.**), Chem. Rkk. zwischen gleichsinn. geladenen Koll. 1. Mitt. Rk. zwischen V_2O_5- u. As_2S_3-Solen 2403; 2. Mitt. Rkk. zwischen Ag-Halogenidsolen u. As- u. Sb-Sulfidsolen 2403; 3. Mitt. Rkk. zwischen koll. Lsgg. v. S u. Hg 2404.
Tschernjajew (**W.**), Einfl. v. Edelgasen auf d. Intensität d. Linien d. H- u. D-Balmerserien 3208.
Tschernjak (**A. I.**), Einfl. v. Katalysatoren auf d. Nitrierprozeß 3307. — s. Feinschmidt (O. I.).
Tschernjak (**E. L.**) s. Tscherbow (S. I.).
Tschernjak (**F. S.**) s. Gimmerich (F. I.).
Tschernjak (**M. G.**), **Erlandz** (**W. W.**) u. **Michailow** (**B. S.**), Glasscheiben nach d. Meth. d. Krassnosolskischen Fabrik 918.
Tschernjak (**W. S.**), **Alatyrzew** (**G. A.**) u. **Golubew** (**S. N.**), Schweißen v. rotem Cu 165.
Tschernobajew (**D. O.**) u. **Shiwotowski** (**A. G.**), Wärmekapazität d. Gase [1378].
Tschernokun (**N. P.**), Best. v. Si in Gußeisen u. Stahl 562.
Tschernosatonskaja (**J. P.**), Einfl. v. Gravidan auf d. Rekonvalescenz nach Typhus abdominalis 550.
Tschernosswitow (**J.**), Staubförm. Quarz 1832.
Tschernow (**W. M.**), Harnstoffbildende Funkt. d. Leber bei parathyreoidektomierten Hunden. 1. Mitt. Schwankk. d. verschied. Arten d. N im Blut u. Harn nach partieller u. totaler Entfern. d. Nebenschilddrüsen 874.
Tschernow (**W. W.**) s. Sikejew (B. W.).
Tschernuchin (**A.**) u. **Engel** (**I.**), Riechstoffe d. Sonnenblumenkernes 1499.
Tschernyschew (**A. S.**) s. Bogosslowski (B. M.).
Tschernyschewa (**J.**) s. Ioffe (I. S.).
Tschernyschowa (**S. J.**) s. Radsimowskaja (S. W.).
Tschernzow (**O. M.**), 9-Cyanacridin oder seine Substitut.-Prodd. 1130* Russ.
Tschertkow (**J. B.**), Reinig. v. Bzl.-Skrubbern 1887.
Tscherwjakow (**A.**), Schneideigg. v. Werkzeugstählen 3598.
Tschesche (**R.**), Wirkstoffe d. Leber bei anäm. Erkrankk. 874. — s. Tsukamoto (T.).
— u. **Bohle** (**K.**), Pflanzl. Herzgifte. 16. Mitt. Konst. d. Adynerins 76.
—, **Bohle** (**K.**) u. **Neumann** (**W.**), Pflanzl. Herzgifte. 17. Mitt. Nebenglykoside d. Oleanders 3091.
Tschessnokow (**N. A.**) s. Nikotin (P. P.).
Tschigirin (**N. I.**), Konz. v. $CaCO_3$ in d. Gewässern d. polaren Beckens 3226.
Tschigrin (**M. F.**), Schnellbest. v. Al, Fe u. Ti in Silicaten 4285.
Tschilikin (**M. M.**), Faserchemie als Grundlage d. Bleichprozesses [1886].
Tschinajewa (**A. D.**) s. Uschakow (M. I.).
Tschipanin (**I. W.**) s. Sternin (I. M.).
Tschirkow (**S. K.**), Red. d. Na_2SO_4 mit Kohle 3967. — J- u. Br-Geh. im Carnallit, Sylvinit, Sylvin u. Halit v. Ssolikamsk 1386.
Tschirwinski (**P. N.**) u. **Uschakowa** (**S.**), Bestandteile d. Komplexes d. magnet. Gesteine d. Uralgeosynklinalen u. ihre genet. Bedeut. 3225.
Tschishewski (**N. P.**) s. Agrosskin (A. A.).
Tschishikow (**D. M.**), Metallurgie d. Zn [3157].
Tschishow (**G. B.**), Wärmekoeff. gefrorener Eßwaren 3870.
Tschisstjakow (**F. M.**) s. Gardenin (M. S.).
Tschisstow (**W. O.**) s. Uschakow (M. I.).
Tschitschibabin (**A. E.**), Tautomerie d. Homologen d. Pyridins. 3. Mitt. Synthesen in d. Pyridinreihe 1235; 4. Mitt. Dass.; Einführ. v. Radikalen, welche außer C u. H andere Elemente enthalten 1236; 5. Mitt. Dass.; Kondensat.-Rkk. 1774.
Tschitschkanow (**P. P.**) u. **Newler** (**S. A.**), Künstl. Alter. v. gehärtetem Werkzeugstahl 3853.
— u. **Winogradow** (**K. K.**), Prüf.-Verf. d. Korngröße v. Stahl 3736.
Tschofen (**K.**) s. Meller (J.).
Tschopp (**E.**) s. Miescher (K.).
Tschopp (**H.**) s. Tschopp (W.).
Tschopp (**W.**) u. **Tschopp** (**H.**), Histidinausscheid. im Harn 4091.
Tschownik (**N. G.**) s. Isbekow (W. A.).
Tschubarow (**R.**) s. Terenin (A.).
Tschuchanow (**S.**), Verbrenn. v. C. 1. Mitt. Ablauf d. Vorgänge bei d. Verbrenn. v. Suspenss. fester Brennstoffe in Luft 463, 4171; 2. Mitt. 4171.
Tschudi (**H.**), Entw. d. Herst. v. Preßspan 1339.
Tschudin (**E. H.**), Cellulose 1704* F.
Tschudnowski (**A. F.**) s. Kurtener (A. W.).
Tschuiko (**N. M.**), Theorie d. H_2-Absorpt. beim Elektrostahlschmelzprozeß 2830.
Tschulanowski (**W. M.**), Struktur d. Elektronenschalen v. zweiatom. homopolaren Moll. 1. Mitt. 14.
Tschulkow (**J. I.**), **Parini** (**W.**) u. **Barschew** (**B.**), Gewinn. v. Chlorkresolen u. ihre Oxydat. bis zu Chlortoluchinonen 304.
—, **Schwedowa** (**T. W.**) u. **Starosseletz** (**E. W.**), Tetrachlorchinon 593* Russ.
— u. **Tschartow** (**T. A.**), Tetrachlorchinon 177* Russ.
Tschumakow (**W. K.**) u. **Iljuchin** (**W. K.**), Herst. u. Anwend. v. Sikkativen, Lacken u. Farben [2852].
Tschumanow (**S. M.**) u. **Axelrod** (**M. B.**), Vereinfachte colorimetr. Best. v. SO_2 in d. Luft 2797.
Tschumarow (**W. J.**) s. Polkin (S. I.).
Tschurbakow (**A. N.**) s. Tischtschenko (D. M.).

Tseng (**K.-F.**), Nobiletin. 1. Mitt. 2596. — s. Robinson (R.).

Tseretheli (**O. v.**), Mikrobiol. Studien bei d. Formalinkonservier. d. Harnes u. d. Jauche 2170.

Tsuchida (**R.**), Mess. d. Zirkulardichroismus im UV. 1. Mitt. 729. — Bedingg. für d. Halbschattenpolarometrie 1280.

Tsuchida (**T.**) s. Kawamura (K.).

Tsuge (**H.**), Experimenteller Skorbut. 35. Mitt. Bei d. Rk. v. Bezssonoff wirkende Stoffe u. ihre Identität mit Vitamin C 2138.

Tsuji (**K.**), Bldg. u. Absonder. d. Schilddrüsenhormons 3707.

Tsukamoto (**T.**), **Ueno** (**Y.**), **Ohta** (**Z.**) u. **Tschesche** (**R.**), Konst. d. Diosgenins. 2. Mitt. Glykoside v. Dioscorea Tokoro Makino. III. 2753

Tsuneoka (**S.**), Neuer Probenehmer für strömendes Gas 2797. — s. Murata (Y.).

— u. **Funasaka** (**W.**), Reinig. d. für d. Bzn.-Synth. verwendeten Ausgangsgases. 1. Mitt. Entfern. organ. S-Verbb. bei niedr. Temp.; 2. Mitt. Dass. bei hoher Temp. 2677.

— u. **Kuroda** (**R.**), Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 34. Mitt. Analyt. Unterss. am Legier.-Katalysator; 35. Mitt. Mkr. Struktur d. Legier.-Katalysators 631.

— u. **Murata** (**Y.**), Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 32. Mitt. Material d. Rk.-Ofens; 33. Mitt. Beziehh. zwischen d. freien Raum in d. Rk.-Röhre u. d. Rk.-Rate d. Ausgangsgases; Einfl. d. d. Katalysator beigemischten Stoffe 631; 29. Mitt. Einfl. d. Rohrweite u. d. Schichtlänge d. Katalysators 2873; 36. Mitt. Beziehh. d. Aktivität d. Katalysators zu dessen Synth.-Beanspruch. unter zu hoher Temp. 2873; 39. Mitt. Eigg. eines gefällten Ni-Co-Katalysators 2874; 40. Mitt. Misch.-Verhältnis v. Ni u. Co; Einfl. d. Cu-Zugabe in gefällten Ni-Co-Katalysatoren 2874.

— u. **Nishio** (**A.**), Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 37. Mitt. Gasraumgeschwindigk. 2874.

Tsuruta (**S.**) s. Sugita (O.).

Tsutsumi (**S.**), CO u. H_2 durch Einw. v. Dampf auf CH_4 629.

Tubize Chatillon Corp., Mitchell (**W. M.**) u. **Huffman** (**E. E.**), Bleichen v. Viscosekunstseide in Ggw. v. Al 2207*A.

Tubus A.-G. u. **Singer** (**F.**), Plast. Verform. v. Metallen 1858*A.

Tućan (**F.**), Syenite, Granite u. Dacite v. Lojane in d. Skopska Crna Gora 1385.

Tuch (**J. L.**) u. **Polanyi**, Aliphat. Substitut. u. Waldensche Umkehr. 510.

Tucholski (**T.**), Rk. v. H_2 mit O_2 auf metall. Pd 2693.

Tuchowitzki (**N. W.**) s. Pirjatinski (W. L.).

Tuchschneid (**M. W.**), Kältetechnologie. 2. Aufl. [3963]. — Bekämpf. schädl. Mikroorganismen in Kühllager.-Anlagen 3997.

Tucker (**E. B.**) s. Standard Oil Co.

Tucker (**H. H.**) s. Garrett (O. F.).

Tucker (**I. W.**) s. Balls (A. K.).

Tucker (**N. B.**) s. Procter & Gamble Co.

Tucker (**R. C.**), Fabrikat. v. Stahl 929.

Tuckerman (**L. B.**) s. Wensel (H. T.).

Tuckey (**H. B.**), Wachstumsformen v. Pflanzen, d. aus unreifen Embryonen in künstl. Milieu gezüchtet wurden 94.

Tudor Safety Glass Co. Ltd., Pugh (**C. T.**) u. **Ash** (**W.**), Randschutz für Verbundglas 1468*E. — Verbundglas 1468*E.

Tuemmler (**F. D.**) s. Baxter (G. P.).

Türegün (**I.**) s. Arndt (F.).

Türk (**E. F. H.**), Natürl. Chlorophyll u. Chlorophyll d. Handels in Speiseölen 3032.

Tufide Products Corp., Kunstleder 2685*E.

Tufts (**E. V.**) u. **Greenberg** (**D. M.**), Biochemie d. Mg-Mangels. 1. Mitt. Chem. Veränderr. infolge v. Mg-Entzug 346; 2. Mitt. Mindestbedarf an Mg für Wachstum, Fortpflanz. u. Lactat. u. Wrkg. d. Ca-Spiegels in d. Nahr. auf diesen 346.

Tugai (**D. G.**) s. Bolotow (B. A.).

Tui (**Co**) = Cotui (F. W.).

Tulaikow (**N. M.**), Geteilte Gabe v. N-Düngern bei bewässertem Sommerweizen 2016.

Tulipano (**P.**) s. Carrelli (A.).

Tull (**A. G.**), Löslichk. u. Beständigk. v. Na_2SO_3 1354.

Tullis (**D. R.**) s. Oakley (P.).

Tullis (**E. C.**) s. Cralley (E. M.).

Tully (**J. P.**) u. **Carter** (**N. M.**), Colorimetr. Analysen v. Meerwasser 2005.

Tumanow (**N. N.**), Elektrolyt. Darst. v. $KMnO_4$ 1292*Russ.

Tumanski (**S. S.**), Erzeug. v. Ultraschallschwingg. mit Hilfe v. Piezoquarzlinsen 2071.

Tumarkin (**D. I.**) s. Sakoschtschikow (A. P.).

Tunell (**G.**), Strahlenoberfläche, opt. Indicatrix u. ihr Zusammenhang 4045.

Tunnicliff (**E.**) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.

Tuohy (**E. B.**), Intravenöse Narkose mit Pentothalnatrium 2146.

Tupholme (**C. H. S.**), O_2 u. Hochdruck bei d. Gasherst.; Synth. gasförm. KW-stoffe 230. — Brit. Unters. über Bzn.-Herst. aus Teer 808. — Oberflächenbehandl. v. Mg-Legierr. 1119. — Wichtigk. d. p_H-Kontrolle bei d. Herst. v. Gelatine u. Leim 1527. — Knitterfestmachen v. Viscosekunstseide 1880. — Messen d. Feuchtigk. 1998. — Ursachen d. Korros. v. Pumpen 2187. — Konservier. v. Trauben u. Traubensaft 2520. — Prüf. v. Geweben u. Farbstoffen durch Fluorescenz 2868. — Stabilität v. Fließkohlen 3038. — Sicherh.-Vorschriften für d. Arbeiten mit fl. Cl_2 4288. — Gasprobenahme in konstantem Verhältnis zur Gasmenge 4341.

Tur (**J. W.**) s. Platonow (M. S.).

—, **Anissimow** (**S. B.**) u. **Platonow** (**M. S.**), Katalyt. Eigg. d. Re. 7. Mitt. Dehydrier. v. Cyclohexanol mit Re 3782.

Turbin (**A. S.**), Klebstoffe 639*Russ.

Turc (**E. E. de**) s. Dickmann (S. R.).

Turchan (**E. J.**) s. Kusminych (I. N.).

Turck jr. (**J. A. V.**) s. McCorkle (M.).

Turek (**O.**) s. Soc. An. des Anciens Établissements Skoda à Plzen.

Turk (**E. E. De**) s. Hoener (I. R.).

Turkeltaub (**M. S.**) s. Preobrashenski (A. P.).

Turley (**H. G.**) s. Röhm & Haas Co.; Windus (W.).
— u. **Windus** (**W.**), Enthaarende Wrkg. v. Thiolverbb. 2064.
Turlygin (**S. J.**), Wrkg. elektromagnet. Wellen v. Zentimeterlänge auf d. Zentralnervensyst. 1060.
Turnau (**R.**), Wert d. Milchsera für d. Prüf. d. Milch 1696.
Turnbull (**E. D.**) s. Glidden Co.
Turnbull (**J.**), Obstbaumspritz. *1937* 2826.
Turner (**A. J.**), Baumwollqualität 2671.
Turner (**A. M.**), Güteprobleme bei Gipsmörteln 2326.
Turner (**A. W.**) s. Conquest (V.).
Turner (**C. W.**) s. Bergman (A. J.); Graham jr. (W. R.); Herman (H. A.).
Turner (**E. E.**) s. Campbell (I. G. M.).
Turner (**E. L.**), Bessere Kesselleist. in Konservenfabriken 910.
Turner (**E. T.**) s. Smiley (L. D.).
Turner (**H. J. A.**) s. Harris (N. L.).
Turner (**J. C.**) s. Heidelberger (M.).
Turner (**J. L.**), Kalt gewalzte, tief gezogene Stähle 4120.
Turner (**J. O.**) s. Gulf Oil Corp.
Turner (**L. A.**) u. **Harris** (**W. T.**), UV-Banden v. MgH 3512.
Turner (**L. B.**) s. Standard Oil Development Co.
Turner (**P. K.**), Belicht.-Spielraum v. AgBr-Papieren bei S-Ton. 2223. — Kontrastbehersch. bei AgBr-Papieren 2687. — Tafel für Filmempfindlichkk. 2884. — Physikal. Entw. in d. Praxis 3047. — Genormte Sensitometrie 4166.
Turner (**R.**) s. Bakwin (H.).
Turner (**S. D.**) u. **Mayer** (**M. W.**), Größte Wärmepolymerisat.-Anlage d. Welt 1346.
— u. **Rubey** (**A. C.**), Nutzbarmach. d. leichten KW-stoffe 2348, 4153.
Turner (**W. E. S.**), Glas für wissenschaftl. Zwecke u. hitzebeständ. Glas 745, 3139. — Übersicht über d. Glasindustrie 1834.
Turner (**W. L.**) s. Blackwell (H. A.).
Turney (**G. J.**) s. Bryan (C. S.).
Turnley (**W. H.**), Intravenöse Evipannarkose bei Tonsillektomien 1991.
Turpain (**A.**), Faraday 3777.
Turpeinen (**O.**), Na-Mangel; Wrkg. bei jungen Hunden 2780.
Tusstanowski (**A. A.**), Veränderlichk. d. Aminosäuregeh. v. Gehirnproteinen 4273.
Tutajew (**G. W.**), **Issitschenko** (**N. A.**) u. **Filippowa** (**J. P.**), Bedeut. d. Schilddrüse für d. Entw. d. Teercarcinom 865.
Tutow (**I. J.**), Einfl. d. P auf d. Korros.-Beständigk. d. intermetall. Verbb. d. Al-Legierr. unter d. Einw. d. Luftfeuchtigk. 402. — Einfl. d. N auf Güsse aus Al-Legierr. 2833.
Tuttle (**C.**), Selbstregistrierender Schwärz.-Messer 992.
Tutton (**A. E. H.**), Eis 2557.
Tuzson (**P.**) s. Zechmeister (L.).
Tweedie (**A. S.**), Viscositätsmeth. zur Best. v. Schädigg. an Seide 3485.
Twerdowski (**I. P.**) u. **Moltschanow** (**W. S.**), Zers.-Spann. d. Al_2O_3 2905.
Twigg (**G. H.**), Best. v. HD mit Hilfe d. Mikrowärmeleitfähigkeitszelle 993.
Twiss (**D. F.**) s. Dunlop Rubber Co.; Dunlop Tire & Rubber Goods Co. Ltd.; International Latex Processes Ltd.
Twyman (**F.**) s. Harwood (H. F.).
Tyler (**A. W.**) s. Lawson (J. L.).
Tyler (**C.**), Chemical engineering economics *2* nd. ed. [3845].
Tyler (**C. A.**), Windschutzscheiben- u. Glasreinig.-Mittel 1511. — Welche Richt. nehmen d. Fußbodenwachse? 1512. — p_H. Zweck u. Anwend. 1. Mitt. 2863. — Fußbodendicht.-Mittel 3866.
Tyler (**P. M.**), Technologie u. Wirtschaftlichk. v. Glimmer 3297.
Tyler (**V. H.**), Behandl. v. Datteln 619* A.
Tyndale (**H. H.**) u. **Levin** (**L.**), Veränderr. d. Ovargewichtes nach Injektt. v. Menopauseharn bei n. u. hypophysektomierten, thyroxinbehandelten infantilen Ratten 873.
Tyray (**E.**) s. Späth (E.).
Tyrrell (**G. W.**), Apatit, Nephelin u. seltene Erden; Bergbau auf d. Halbinsel Kola 1385.
Tyshnow (**W. I.**), Hochlegierter Stahl aus einer Charge mit V-Gußeisen nach d. Meth. d. Si-Mn-Red.-Verf. 1853.
Tyson (**H.**) s. Jackson (J. M.).
Tyson (**J. T.**) s. Bailey (G. L. J.).
Tyte (**L. C.**), Fließgeschwindigk. v. Metallen. 1. Mitt. Sn 1731.

Ubaldini (**I.**), Chem. u. physikal. Kennzeichen d. ursprüngl. u. d. aus d. Hydrolysiergut gewonnenen Fettes d. Nüsse d. Dumpalme 3342. — Oxydat. d. Kohlen mit HNO_3 u. Best. d. Cellulose in d. Ligniten 3637.
— u. **Bissi** (**L.**), Konst. d. Schale u. d. Fleisches d. Nüsse d. Dumpalme 870.
— u. **Ciarrocchi** (**I.**), Bldg. v. lösl. P_2O_5 bei d. Behandl. v. Phosphoriten u. Tricalciumphosphat mit Huminligniten 3135.
— u. **Pagani** (**D.**), Harz d. weißen Lignits v. Valdarno. 1. Mitt. 3640.
— u. **Pelagatti** (**U.**), Löslichk. v. Ligniten in Anthracenöl 2053.
— u. **Siniramed** (**C.**), Künstl. Inkohl. junger Braunkohlen. 3. Mitt. 1342.
Ubbelohde (**A. R.**), Thermodynamik u. Geschwindigk. irreversibler Vorgänge. 2. Mitt. Geschwindigk. v. chem. Rkk.; 3. Mitt. Strukturänderr. in festen Körpern 2690.
Ubbelohde (**L.**) u. **Kemmler**, Viscositäts-Temp.-Blatt mit festen Leitern für d. Viscositätspolhöhe u. Richt.-Konstante 3041.
Ubben (**R. T.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Ucholin (**S. A.**), Abhängigk. d. Kombinat.-Spektr. d. W. v. d. D. u. d. Druck 260. — Einfl. d. Temp. auf d. kombinator. Spektr. d. CCl_4 im fl. u. gasförm. Zustand 288. — s. Landsberg (G. S.).
Udluft u. **Hellmers**, In welchen Steinbruchbetrieben besteht eine Silicosegefahr? 1445.
Udolskaja (**W. N.**), Einfl. d. Basizität u. d. Ggw. d. Sulfogruppe in Imprägnierlsgg. auf d. W.-Durchlässigk. v. imprägniertem Leinpersenning 2047.

Udy (M. J.), Direkte Herst. v. Ferrochrom 941*A. — s. Monsanto Chemical Co.
Ueberreiter (K.) s. Jenckel (E.).
Ueberwasser (H.) s. Erlenmeyer (H.).
Uebler (B.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.
Ueda (K.), Dichinolyl. 2. Mitt. 3084.
Ueda (T.) s. Kishi (N.).
Uehlinger (E.) s. Fierz (H. E.).
— u. **Schürch (O.)**, Experimentelle Erzeug. v. Sarkomen mit Ra u. Mesothorium 1060.
Uenisi (R.), Koronaentlad. v. einer Nadelspitze 22.
Ueno (S.) s. Komori (S.).
Ueno (Y.) s. Tsukamoto (T.).
Uestün (Z.) s. Clauberg (C.).
Uexküll (T. v.), Heil. einer hartnäck. symmetr. Athralgie d. Schultergelenke bei Struma basedowificata durch Vitamin B 104.
Ufer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ufimzew (W. N.), 1.3.6-Naphthalintrisulfonsäure 178*Russ. — Struktur d. schwarzen Farbstoffes Nigrosulfin K 595. — Struktur u. Rk.-Fähigk. d. Naphthalinkerns. 2. Mitt. 1926.
Ugami (S.), Physiol. Unterss. über Vitamin-L-Mangel. 1. Mitt. Struktur d. Milchdrüsen bei Ratten, die bei Vitamin-L-Mangelernähr. d. Jungen nicht aufzuziehen vermögen 2961. — s. Nakahara (W.).
Ugrjumow (W. D.) s. Zentralny nautschnoissledowatelski lessochimitscheski institut.
Uhde (F.), Heiz- u. Treibstoffe, bes. Dieseltreibstoffe 816*Oe. — Motortreibmittel 2062*F.
— u. **Pfirrmann (T. W.)**, Motortreibmittel 2062*F.
Uhl (A. H.), Herst. v. Podophyllumharz 3713.
Uhl (K.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.
Uhlig (H. H.), Löslichk. v. Gasen u. Oberflächenspann. 2089.
Uhlig (P.), Altzwickaus Ziegeleiwesen im *16.* Jahrhundert 2386.
Ukolowa (M.), Einfl. v. Adrenalin, Pilocarpin u. Atropin auf d. Tätigk. d. isolierten Warmblüterherzens bei endocardialer Applikat. 2135.
Ulbrich (A.), Likörherst. im Haushalt 3474.
Ulbricht (H.) s. Tobler (F.).
Ulinska (A.) s. Zawadski (J.).
Ulisse (G.), Therm. Unters. v. bin. u. tern. Gemischen. 1. Mitt. Bin. Syst. Acetanilid-Phenacetin 840.
Ulitowski (A. W.), Physikal. Grundlagen d. Herst. v. Metallen im fl. Zustande 1300.
Uljanow (A. A.) s. Mosseikin (E. M.).
Ullah (M. S.), Technik d. Wandmalereien in d. Brihadesvara-Tempel in Taniore 3.
Ullrich (E.), Identifizier. v. Färbb. 3318.
Ullrich (F.) s. Ditz (H.).
Ullrich (W.) s. Smoley (E. R.).
Ullyot (G. E.) s. Fuson (R. C.).
Ulmer (P. F.) s. Link-Belt Co.
Ulmer (R. C.), Best. d. magnet. Fe_2O_3 als Maß für d. Korros. an Dampfkesseln u. Überhitzern 3314. — s. Foulk (C. W.).
Ulrich (F.) s. Bauer (C. H.).
Ulrich (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Ulrich (H. M.), Empfindl. Rk. zur Unterscheid. v. mineral. Ölen v. Ölen tier. u. pflanzl. Herkunft 1336.
Ulrich (R.), Vgl. d. Lipoide in d. grünen Fruchtschalen u. in d. Eiweißschicht d. Früchte v. Hedera Helix L. 1066.
Umanski (J. S.) s. Babitsch (M. M.); Shdanow (G. S.).
Umber (F.), Depotinsulinbehandl. 1627.
Umbreit (W. W.) u. **Burris (R. H.)**, Zus. v. Sojabohnenknöllchen u. Wurzelknöllchenbakterien 3702.
Umeda (K.), Amplitudenfaktor in d. Fermischen β-Zerfallsmatrix 485. — Termabstände d. Atomkerne nach d. Oscillatormodell 826. — Bezieh. zwischen Partitio Numerorum u. Kernanreg. 2389.
Umezawa (M.), Beurteil. v. Stahlblöcken 2488.
Umschweif (B.) s. Gibraylo (K.).
Umstätter (H.), Strukturmechanik zähelast. Continua. 2. Mitt. Wellenmechan. Theorem d. Turbulenz 4039.
Unckel (H.), Deformat. d. Makrostruktur v. Zweiphasenlegierr. durch Kaltwalzen 2185. — Einfl. v. Zus. u. Gefüge auf d. mechan. Eigg. v. $\alpha.\beta$-Messing 2643. — Verform. v. Krystallhaufwerken beim Walzen u. Ziehen 3515.
Underkofler (L. A.) u. **Fulmer (E. I.)**, Bldg. v. Dioxyaceton durch d. Einw. v. Acetobacter suboxydans auf Glycerin 2281.
— u. **Hunter (J. E.)**, Butanol-Acetongär. v. Arabinose u. a. Zuckern 2855.
Underwood (A. J. v.), Öl aus Kohle 231.
Underwood (E. J.), Ferro- u. Ferrieisen bei d. Ernähr. d. Ratte 3415.
— **u. Hart (E. B.)**, Co-Geh. d. Fe-Verbb.; Bezieh. zur Behandl. d. Anämie 3415.
Underwood (E. M.), Vielseit. Verwend. v. Stein- u. Kugelmühlen 3130.
Underwood (N.), Verschieb.-Polarimeter 2305.
Ungar (G.), Beziehh. zwischen d. Farbe u. Konst. organ. Ag-Salze u. ihrer spektralen Empfindlichk.-Verteil. 3527. — Einfl. einer teilweisen Kornauflsg. in belichteten AgBr-Schichten auf d. entwickelbare Schwärz. 4351.
Unger (E.), Hochvoluminöse, flachliegende Papiere, Kartons oder Pappen 4008*D.
Unger (F.) s. Bomskov (C.).
Unger (Franz) u. **Hilpert (R. S.)**, Feststellen v. Fehlstellen nach d. Magnetpulververf. 1858*Belg., F.
Unger (H.) s. Awe (W.).
Unger (T. B.), Schutz v. Fe-Konstruktt. gegen Rost 410*N.
Ungerer (E.), Verlauf d. Nährstoffaufnahme aus durchfließender verd. Nährlsg. durch Mais u. Hanf 1842.
Ungersböck (O.), Elektrolyt. Beizen v. Metallen, bes. Fe u. Fe-Legierr. 4308*D.
Ungewitter (C.), Verwert. d. Wertlosen [2810]. — Reichweite d. modernen Chemie 3723.
— **u. Wegner (H.)**, Stoffumwandl. u. Werkstoffschaff. durch d. chem. Industrie [2315].
Unglaub (H.), Einfl. d. Gärverlaufs u. d. botan. Zus. auf Schmackhaftigk. u. Bekömmlichk. d. Gärfutters 2860.
Ungley (C. C.), Ernähr.-Mängel u. ihre Bezieh. zu Krankheiten 4267. — s. Harris (L. J.).

Ungnade (**H. E.**) s. Smith (L. I.).
Ungureanu (**E.**) s. Ballif (L.).
Unichem, Chemikalien Handels A.-G. u. **Schrauth** (**W.**), Halogensubstituierte Sulfonier.-Prodd. v. ungesätt. Fettalkoholen 3182* A.
Union Carbide & Carbon Corp. u. **Chadwick** (**C. G.**), Flußmittel zum elektr. Lichtbogenschweißen 2348* A.
—, **Clapsadle** (**L. J.**) u. **Tenney** (**A. H.**), Nichtkorrodierende Gefrierschutzfl. 4287* A.
— u. **Groff** (**F.**), Massen aus Vinylharzen u. härtbaren Harzen 2508* A.
— u. **Jones** (**H. W.**), Bearbeit. v. Metalloberflächen auf thermochem. Wege 3743* A.
— u. **Karwat** (**E.**), Entfern. v. Carbiden oder anderen Verunreinigg. aus geschmolzenen Schlacken 2169* A.
— u. **Kinzel** (**A. B.**), Nitrierstahl 3456* A.
— u. **Pollitzer** (**F.**), He 2632* A.
— u. **Reid** (**E. W.**), Verbundglas 3850* A.
— u. **Toussaint** (**W. J.**), Hexylsäuren 950* A.
— u. **Vaughn** (**T. H.**), Dijodacetylen 3861* A., Can.
— u. **Wickert** (**J. N.**), 1.3-Decylenglykole 2656* A.
Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc., Elektr. Auftragsschweiß. 947* F.
— u. **Vaughn** (**T. H.**), Reinig. v. Alkali- u. Erdalkalimetallen 3587* A.
Union Chimique Belge, Soc. An., Alkylenchlorhydrine 3316* F. — Trennen v. NH_3 u. H_2S 4156* F.
Union Oil Co. of California, Barnes (**C. D.**) u. **Flaxman** (**M. T.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 2543* A.
—, **Blount** (**A. L.**) u. **Flaxman** (**M. T.**), Automobilpolitur 797* Can.
— u. **Bray** (**U. B.**), Mineralölextrakt. 2377* A. — Entparaffinieren u. Entasphaltieren v. Mineralölen 2543* A.
—, **Carr** (**D. E.**) u. **Wade** (**M. L.**), Wachsoxydat. 2863* A.
— u. **Flaxman** (**M. T.**), Schaumbekämpf. 3473* A., 4287* A.
— u. **Gard** (**E. W.**), Dampfphasenspaltverf. 2877* A.
— u. **Hopper** (**B.**), Raffinat. v. KW-stoffölen 2878* A.
— u. **Merrill** (**D. R.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 2543* A. — Extrahieren v. Mineralölen 3193* A.
— u. **Ragatz** (**E. G.**), Destillieren 3773* A.
—, **Scott** (**F. S.**) u. **Beckwith** (**L. B.**), Bitumenemuls. für Straßenbauzwecke 4347* A.
— u. **Wallin** (**K. L.**), Entparaffinieren v. asphalthalt. Ölen 2543* A.
Union Privée d'Études & de Participations, Soc. Holding, Keimfreimachen v. W. u. Abwässern mittels Basenaustauscher 2321* D.
— u. **Austerweil** (**G.**), Alkalinitrate 2473* D.
Union Selling Co., Rockwood (**C. D.**) u. **Osmun** (**K. L.**), Pergamentähnl. Papier 626* A.
Union Starch and Refining Co. u. **Fetzer** (**W. R.**), Malzsurrogat aus Mais 202* A.
Union des Verreries Mécaniques Belges, Soc. An., Mit fl. Glas in Berühr. kommende Metallteile 2823* E.
United-Carr Fastener Corp u. **C. C. Swift**, Reinigen u. Schützen v. Metalloberflächen v. Korros. 4126* A.
United Drug Co., Bowles (**J. A. C.**) u. **Mc Farlan** (**R. L.**), Thermophore Misch. 1826* A.
United Glass Bottle Manufactures Ltd. u. **King** (**G.**), Mustern v. Glas u. dgl. 747* E.
United States Gypsum Co. u. **Williford** (**G.**), Dachpappe 460* A.
U. S. Rubber Co. u. **Linscott** (**C. E.**), Belagstoffe 2358* A.
— u. **Ogilby** (**S. R.**), Kautschukmilchtauchverf. 2510* A.
U. S. Rubber Products Inc., N.N'-Diarylarylendiamine 177* E. — O_3-feste elektr. Leit. 3584* F.
—, **Gerke** (**R. H.**), **Ganzhorn** (**G. H.**), **Howland** (**L. H.**) u. **Smallwood** (**H. M.**), Kautschukmisch. 1498* A.
— u. **Havens** (**G. G.**), Schutz gegen Rißbldg. bei Reifen 785* A.
— u. **Hazell** (**E.**), Gegenstände aus plast. Stoffen 4108* A.
— u. **Pickett** (**F. N.**), Kautschukregenerat. 1323* A.
— u. **Rice** (**H. D.**), Belagstoffe 641* A.
U. S. Standard Products Co. u. **Eggert** (**F. H.**), Hypoderm. Bakterienpräp. 356* A.
U. S. Steel Corp. u. **King** (**C. D.**), Stähle mit geringem P-Geh. 1481* A.
Universal Oil Products Co., Motortreibstoff 472* E., 1526* F. — Überführ. aliphat. KW-stoffe in aromat. 814* F. — Spaltverf. 814* Holl., 1350* Belg., 2060* F., 4157* F. — Aromatisieren v. Bznn. 815* F. — Reformieren v. Bzn. 990* F. — Umwandl. gasförm. in fl. KW-stoffe 990* F. — Kondensat. v. KW-stoffen 3609* F.
— u. **Alther** (**J. G.**), Spaltverf. 2060* A., 2376* A.
— u. **Angell** (**C. H.**), Spaltverf. 2376* A., 3354* A.
— u. **Carbon. Petroleum Dubbs**, Spaltverf. 472* A.
— u. **Delattre Seguy** (**J.**), Spaltverf. 2060* A. — Druckhydrier. v. hochmol. KW-stoffen 3192* A.
— u. **Dryer** (**C. G.**), Stabilisieren v. Motortreibstoffen 1526* A.
— u. **Egloff** (**G.**), Spaltverf. 2214* A.
— u. **Heid** (**J. B.**), Spaltverf. 3043* A.
— u. **Huff** (**L. C.**), Spaltverf. 2060* A.
—, **Ipatjew** (**W. N.**) u. **Corson** (**B. B.**), Regenerier. v. Polymerisat.-Katalysatoren 1350* A.
—, **Ipatjew** (**W. N.**) u. **Komarewsky** (**V.**), Überführ. v. Olefinen in gesätt. KW-stoffe mit höherer Kohlenstoffzahl 1167* Aust.
—, **Ipatjew** (**W. N.**) u. **Pines** (**H.**), Alkylier. v. niedrigsd. aliphat. KW-stoffen 411* A. — Alkylier. v. Isobutan 411* A.
—, **Ipatjew** (**W. N.**) u. **Schaad** (**R. E.**), Katalysatoren für d. Polymerisat. v. Olefinen 2031* A.
— u. **Kirschbraun** (**L.**), Spaltverf. 2061* A.
— u. **Mc Caffrey** (**J. W.**), Spaltverf. mit Aufarbeit. d. Spaltgase 2215* A.
— u. **Morrell** (**J. C.**), Spaltverf. 813* A., 1350* A., 3354* A. — Raffinat. v. Spaltbenzinen 2061* A.

Universal Oil Products Co. u. **Swartwood** (**K.**), Spaltverf. 2060* A., 3354* A.
— u. **Tropsch** (**H.**), Dehydrier. v. Paraffin-KW-stoffen 2496* A. — Dehydrier. v. gasförm. Paraffinen 2496* A. — Behandl. v. Paraffin-KW-stoffen 2496* A., 2497* A.
Unmack (**A.**), Potentialunterschiede in membranhalt. Systemen 271.
Unterzaucher (**J.**), Normalschliff beim Mikro-Kjeldahl-App. 3275.
Unverzagt (**C.**), Beton 1294* F.
Uozaki (**K.**) s. Toyama (Y.).
Upjohn Co. u. **Gustus** (**E. L.**), Gonadotrope Hormone 3838* A.
— u. **Hart** (**M. C.**), Desinfekt.-Mittel 121* Can.
Upper (**F. A.**) s. Carborundum Co.
Upson (**F. W.**) s. Robbins (G. B.).
Urano (**T.**) s. Yamada (M.).
Urasow (**G. G.**), In Sowjetrußland ausgeführte Arbeiten über Verff. zur Gewinn. v. Nichteisenmetallen 2996. — s. Morosow (I. S.).
— u. **Filin** (**N. A.**), Legierr. im tern. Syst. Fe-Ni-S 279.
Urbain (**G.**) s. Aston (F. W.).
Urbain (**O. M.**) s. Lewis (C. H.).
Urbain (**P.**), Mkr. Textur d. ton. Gesteine 2246.
Urbal (**R. P. D'**) s. Offord (H. R.).
Urban (**K.**), Geol. Verhältnisse d. Erzlagers v. Bohutín bei Příbram u. Umgeb. 1386.
Urbanek (**J.**), Augensymptome bei inneren Krankheiten 3264.
Urbański (**T.**), Schlagempfindlichk. v. Sprengstoffen 241.
— u. **Janiszewski** (**Z.**), Nitrieren v. Cellulose u. Stärke mit N_2O_5 474.
Urech (**P.**), Chem. Analysenmeth. für Al u. Al-Legierr. [3581].
Urey (**H. C.**) s. Taylor (T. I.); Thode (H. G.).
Urinsson (**A. P.**) s. Wladimirow (G. J.).
Urion (**E.**), Netzmittel u. Reinig. 2661.
Urissko (**M. I.**) s. Schattenstein (A. I.).
Urmánczy (**A.**), Korros.-Schutz v. Al u. Al-Legierr. 1477. — s. Plank (E.).
Urondo (**F.**) s. Damianovich (H.).
Urushibara (**Y.**) u. **Ando** (**T.**), Photochem. Dehydrier. v. 7-Dehydrocholesterin u. Pyrolyse d. Prod. 326.
— u. **Takebayashi** (**M.**), Addit. v. HBr an Undecensäure in Toluollsg. 1. Mitt. Wrkg. v. red. Ni 1395; 2. Mitt. Einfl. v. Oxydat.-Verzögerern auf d. Wrkg. v. O_2 u. red. Ni 1941. — Cannizzaro-Rk. 1754.
Urussow (**W. W.**) s. Belopolski (A. P.).
Uschakow (**A. M.**) u. **Slepuschkina** (**J. P.**), Schnellbest. v. freiem S in gummierten Geweben d. Autoreifen 1497.
Uschakow (**M. I.**), **Epifanski** (**P. F.**) u. **Tschinajewa** (**A. D.**), 3-Epioxyätioallocholylisohexylketon 1245.
— u. **Tschisstow** (**W. O.**), Chlornitrat 1381.
Uschakow (**S. N.**), Kunstharze 194* Russ., 429* Russ. — s. Freidberg (E. N.).
Uschakowa (**S.**) s. Tschirwinski (P. N.).
Uschakowa (**A. S.**) s. Kratinowa (J. R.).
Ushakoff (**A. E.**) s. Johnson (J. W.).
Usine Grosjat, Härten d. Innenfläche v. Hohlkörpern 170* F.
Ussanowitsch (**M.**) u. **Merenkow** (**P. T.**), Neutralisat.-Rk. in H_2SO_4 als Lösungsm. 646.
Ussatenko (**J. I.**) u. **Ljalikow** (**J. S.**), Polarograph. Best. v. Cu in Stählen DC 2626.
Ussijewitsch (**M. A.**) u. **Schmulewitsch** (**M. G.**), Stör. d. höchsten nervösen Tätigk. durch Br geheilt 2454.
Ussing (**H. H.**), Austausch v. H- u. D-Atomen zwischen W. u. Proteinen in vivo u. in vitro 1617. — Aminosäuren, welche D enthalten, zur Verfolg. d. Proteinbldg. im Organismus 3831. — s. Krogh (A.).
Ussolzew (**S. S.**), Mineral. Nährwerte u. Zus. d. Bieres 2517.
Ussow (**A.**) s. Lipilin (I. P.).
Usspenskaja (**J. A.**) s. Glasson (W. W.).
Usspenski (**A.**), N. J. Demjanow 3777.
Usspenski (**J. J.**), Red. d. Carboxylgruppe durch heterotrophe Mikroorganismen 870.
Usspenski (**N. A.**), Tonige Gesteine 2246.
Usspenski (**N. M.**), Schleifpapier 1111* Russ.
Usstinow (**S.**) s. Petrow (G. S.).
Ustricev (**G.**) s. Prelog (V.).
Utewski (**A. M.**), Biochemie d. Adrenalins 4263.
Utzino (**S.**) u. **Imaizumi** (**M.**), Bakterienasparaginase 702.
Uwarow (**A. K.**) s. Glebow (S. W.).
Uyeda (**R.**), Innere Potentiale v. Graphit u. Molybdänit 1730.
Uyeda (**Y.**), Japan. färbende Gerbstoffe. 18. Mitt. Einfl. d. Zeit auf d. Aufnahme v. Tannin durch Cellulose 475; 19. Mitt. Dass. auf d. Absorpt. v. Gerbmitteln durch Cellulose; 20. Mitt. Einfl. d. Vol. auf d. Absorpt. v. Tanninlsgg. durch Cellulose 2545.
— u. **Nakamura** (**S.**), Formylcellulose. 9. Mitt. Einfl. d. Ameisensäurekonz. auf d. Eigg. 455; 10. Mitt. Einfl. d. H_2SO_4-Menge auf dass. 3033.
— u. **Ohta** (**T.**), Holzchem. Unterss. 11. Mitt. Chem. Zus. d. „Rakuyosho"-Lärche 454.
Uyei (**N.**) s. Evans (H. M.).
Uzan, Vitamines des aliments [3420].
Uzel (**R.**) s. Pročke (O.).
— u. **Přibil** (**R.**), $K_3W_2Cl_9$ als Red.-Mittel 4103.

Vacirca (**F.**), Wrkg. d. Schilddrüse auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 1983.
Vacuum Process Extraction Corp., **Elian** (**A. J.**) u. **Parraga** (**C. F.**), Auslaugen v. Erzen 2187* Can., E.
Vadas (**R.**) s. Szende (N.).
Vaders (**E.**) s. Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.
Väänänen (**I.**) s. Backman (P.).
Välkkilä (**Y.**) s. Kauko (Y.).
Väth (**A.**), Kokillenguß v. Al-Legierr. 2489.
Väyrynen (**H.**), Petrologie d. Ni-Erzfeldes Kaulatunturi-Kammikivitunturi in Petsamo 676.
Vágó (**G.**), Chem. Vorgänge bei d. reduktiven Keratolyse 3196.
Vaidya (**B. K.**) s. Forster (R. B.).
Vaidya (**V. G.**), Jahreszeitl. Cyklen d. Aschensubstanzen, Kohlenhydrate u. N-Substanzen in d. terminalen Trieben v. Apfelbäumen u. Einflüsse fünf verschied. vegetativ vermehrter Unterlagen auf diese. 1. Mitt. Totalaschengeh. u. Aschenbestandteile 3703. — s. Wallace (T.).

Vaidya (W. M.), Flammenspektren aliphat. Halide. 2. Mitt. Äthylbromid 1391.
Vaidyanathan (P. S.) s. Ramdas (L. A.).
Vaill (R.), Naturgas in Siemens-Martinöfen 929.
Vaisman (A.) s. Levaditi (C.).
Vaissière (G.) s. Meunier (L.).
Vajda (A. M.) s. Freudenberg (W.).
Valaer (P.) s. Wollner (H. J.).
Valasek (J.), Röntgenspektroskop. Daten in Bezieh. zu d. Elektronenenergiebanden in KCl u. NaCl 263.
Valatx (A.) u. **Dufrenoy (J.)**, Wrkg. v. natürl. u. künstl. S-Verbb. u. v. Cocain auf höhere Pflanzen 2284.
Valdivia (F. G. G.), Vegetabil. Lecithin u. seine Anwend. in d. Schokolade- u. Seifenfabrikat. u. in d. Kosmetik 3623.
Valencien (C.) u. **Deshuses (J.)**, Gewichtsbest. v. Sorbit in Diabetikerschokolade 211. — Nachw. d. Verunreinig. v. Trinkwasser mittels d. Rk. nach Reuss 3439.
Valenti (G.), Luce ellittica per riflessione su metalli arroventati [2704]. — Fenomeni magneto-chimici [3062].
Valentin (F.) s. Votoček (E.).
Valentin (H.), Chromatograph. Adsorpt.-Analyse in d. Pharmazie. 6. Mitt. Unters. v. Aufgüssen d. schwarzen Tees mittels d. chromatograph. Adsorpt.-Analyse 2153.
Valentine (G. M.), Einfl. d. Salzens auf d. Geschmack d. Butter 208.
Valentiner (S.) u. **Haberstroh (A.)**, Syst. In-Pb 4181.
Valette (S.) s. Charriou (A.).
Valkó (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Vall (R. B. du) s. Dow Chemical Co.
Valle-Jones (F. W.), Bituminöse Straßendecken 2379*E.
Vallet (P.) u. **Bassière (M.)**, Hydrate d. $ZnSO_4$ 2092.
Vallette (M.), Synthet. Bzn. durch Kohlehydrier. bei d. Société des Carburants Synthétiques des Mines de Béthune 1164.
Vallin (S.), Zellstoffabriken u. Fischerei 3438. — s. Bergström (H. O. V.).
Vance (J. E.) s. Foote (H. W.).
Vandaveer jr. (G. M.) s. Mauney jr. (S. F.).
Vandecaveye (S. C.) s. Holtz (H. F.).
—, Horner (G. M.) u. **Keaton (C. M.)**, Unfruchtbark. v. Obstböden u. Ansammlungen v. Bleiarsenatspritzungen 2637.
Vanderbilt (R. T.) Co., Inc., Alton (W. H.) u. **Jones (H. I.)**, Appretieren v. Textilien 2870*A.
Vanderplank (F. L.), Einfl. v. Sexualhormonen auf bedingte Reflexe beim Rotauge 4085.
Vanderwaeren (J.) s. Decoux (L.).
Vanderwilt (J. W.), Geologie d. „Questa"-Molybdänitlagerstätte, Taos County 2408.
Vaney (F. D. De) s. Coghill (W. H.).
Vanghelovici (M.), Beziehh. zwischen Konst. v. organ. Substanzen u. ihrer Wrkg. auf d. Organismus 4094.
Vanick (J. S.), Gütegrade u. Auswahl v. gußeisernen Glasformen 3297.
— u. Eash (J. T.), Härtemess. bei sehr hartem Stahl u. weißen Gußeisensorten 3980.
Vannah (H. P.) s. Brown Co.
Vannier (L.), La pratique de l'homéopathie. 2e éd. [352].
Vannotti (A.), Beziehh. zwischen lokalen u. allg. Schädigg. bei gewerbl. Intoxikatt. 551. — Porphyrine u. Gewerbepathologie 879.
Vannotti (F.) s. Krebser (A.).
Vanoni (E. P.), Arbeiten d. Internat. Kommiss. für Maßeinhh. u. Schutz bei Strahl. 1097.
Vanossi (R.), Doppeltriode für Potentiometrie u. Messungen mit d. Glaselektrode 1280. — Potentiometr. p_H-Best.; H_2- u. Chinhydronelektrode 2974.
Vanzetti (L. B.), P. Debye 2385.
— u. Dreyfuss (P.), Lignane; ausländ. Literatur über Olivil 697.
Varadanam (C. I.), Viscosität u. Gelbldg. v. konz. Sn-Hydroxydsolen 3378.
Varga (É.) s. Fodor (G. v.).
Varga (G.) s. Chretien (A.).
Varinois (M.), Schmierölalter. 1891.
Varley (J. R.), Biol. Nachw. d. Trächtigk. v. Stuten 2444.
Varma (P. S.) u. **Rao (T. V. S.)**, Halogenier. 20. Mitt. Halogenier. v. Fluoren 312.
Varney (R. N.), Empfindlichk. d. Raumlad.-Meth. zur Feststell. positiver Ionen 4029.
Varodi (I.) s. Ghimicescu (G.).
Varshney (Y. P.) u. **Misra (M. L.)**, Tonerde u. Zemente aus Hochofenschlacke 1466.
Varvaro (C.) & Co., Pektin 4000*It.
Varvoglis (G. A.), Herst. v. Äthylenglykolestern 1394.
Vašátko (J.), Kampagne *1937* in Mähren-Schlesien. 1. Mitt. 198.
Vasilière-Arlhac (J.), Industrielle Bedeut. d. p_H-Werte 4286.
Vasilieres (C.), Anwend. moderner Leinöle in d. Lack- u. Anstrichfarbenindustrie 1493.
Vasistha (S. K.) u. **Siddiqui (S.)**, Chem. Unters. v. Mango Chep, d. Exsudat d. Frucht v. Mangifera indica 2762.
Vass (F.), Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Aldehyden 4319.
Vass (P.), Best. d. Verseif.-Zahl d. Paprikaöles durch Leitfähigk.-Titrat. 3627.
Vasseux (A. E.), Extrahieren v. Zuckerrübensaft 2039*F., 3473*F.
Vassy (A.), Absorpt.-Koeff. d. O_3 in d. Gegend d. Chappuis-Banden 1367.
Vassy (E.) s. Servigne (M.).
Vasterling, Reagenzien d. Arzneibuches 3951.
Vatan (A.) s. Kraut (F.).
Vaubel (R.) s. Strohecker (R.).
Vaudet, Lichtquelle v. großer Helligk. 1642.
Vaughan (N. B.), Umgekehrte Blockseiger. 3001.
Vaughan (W. E.) s. Dolliver (M. A.).
Vaughen (J. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Vaughn (T. H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Union Carbide & Carbon Corp.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories Inc.
Vaupel (O.), Techn. Hilfsmittel d. Röntgen- u. γ-Durchstrahl. 2026. — s. Fischer (O.) [Berlin].
Vaux (D. M.) s. Lepper (E. H.).
Vavon (G.) u. **Anziani (P.)**, Oximier. d. Aldehyde u. Ketone 305.

Veach (H. O.), Lauer (B. R.) u. **James (A. G.)**, Wrkg. v. Prostigmin u. Atropin auf d. menschl. Magen 1272.
Veal (J. R.) s. Reynolds (C.).
Vedder (E. B.), Pathologie d. Beriberi 543.
— u. **Rosenberg (C.)**, Giftwrkg. v. Vitamin A 2610.
Veen (A. G. van), Knollen- u. Wurzelgewächse als Hauptnahr. 342. — s. Lanzung (J. C.).
Veen (D. van der), Künstl. Radioaktivität. 3. Mitt. 2072.
Vega Mfg. Corp. u. **Ruben (S.)**, Isolierter elektr. Leiter 369*A. — Elektr. Pyrometer 3434*A.
Veibel (S.) u. **Lillelund (H.)**, Synthesen u. Eigg. v. β-Alkylglucosiden. 2. Mitt. Glucoside d. 5 Butylalkohole u. d. tert. Pentyl-, Hexyl- u. Heptylalkohols 75. — Enzymat. Hydrolyse v. Triäthylcarbinol-β-d-glucosid; ster. Hinder. u. ihre Bedeut. für d. Hydrolyse v. Glucosiden 701.
Veiel (K.) s. Becker-Freyseng (H.).
Veiga Formiga (J. da), Hefe 1255.
Veil (S.), Erscheinn. bei d. gleichzeit. Nd.-Bldg. v. AgBr u. Ag_2CrO_4 3220. — Periodizität v. Ndd. einiger Pyrophosphate 4037.
Veil (W. H.) u. **Lippross (O.)**, „Unspezif." Wrkg. d. männl. Keimdrüsenhormone 1434.
Veith (G.) s. Kutscher (W.).
Veitscher Magnesitwerke Akt.-Ges., Feuerfeste Steine aus Schmelz- oder Sintermagnesit sowie ihren Gemischen mit Chromerz, Korund oder dgl. 386*Oe.
Velde (A. J. J. Vande), Standardisier. d. Best. d. organ. Substanzen in Trink- u. Abwässern 374.
Velde (H.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.
Veldkamp (J.) s. Vries (H. De).
— u. **Vries (H. De)**, Durch Neutronen in Ru erzeugte Radioaktivität 1000.
Velitchkovitch (T.), Chem. Appreturen v. Baumwollwaren 453.
Vellard (J.) u. **Vianna (M. M.)**, Hämolyt. Wrkg. d. Lachesisgifte 351.
Velluz (L.), Bezieh. zwischen reversibler Oxydat.-Fähigk. u. Carcinogenität in d. Reihe polycycl. KW-stoffe 1788.
Velsical Corp. u. **Hyman (J.)**, Polymerisat. v. ungesätt. durch Spalt. gewonnenen KW-stoffen 2681*A.
Velten (C.), Histolog. Befunde im Hirn bei HCl-Vergift. 351.
Velz (C. J.), O-Abnahme u. -Aufnahme 569.
Venable (H. G.), Mittel zur Verhüt. d. Bldg. u. zur Entfern. v. Kesselstein 141*A.
Vendl (M.), Walkerde v. Tétény 2246.
Venemark (E.), Konduktometr. Kontrolle v. Alkaliverlusten bei Abwässern einer Sulfatfabrik 3766.
Venkataraman (K.) s. Forster (R. B.); Mahal (K. S.).
Venkataraman (P. R.) s. Rao (K. A. N.).
Venkatasubban (A.), **Rao (M. V. K.)** u. **Sreenivasaya (M.)**, Durchschlagsfestigk. v. Lacken bekannter Herkunft 3991.
Venkateswaran (C. S.), Ramanspektren anorgan. Verbb. 1537. — Gitterschwingg. in festem CO_2 2699. — Raman-Spektr. d. Cumarins 2720.
Venner jr. (C. H.) s. Cortez (J.).
Venning (E. H.), Gravimetr. Best. d. Na-Pregnandiol-glucuronats; ein Ausscheid.-Prod. d. Progesterons 3560.
Ventre (J.), Flücht. Säure u. Gär. 2516.
Ventura (E.) s. Artom (C.).
Venturello (G.), Polyjodide u. Polyjodidionen; Polyjodide d. Cs 4192.
Venus-Danilowa (E. D.) u. **Bolschuchin (A. I.)**, Synth. u. Eigg. v. Phenylcyclohexylacetaldehyd 3391.
Vercellone (A.) s. Mamoli (L.).
— u. **Mamoli (L.)**, Biochem. Dehydrier. in d. Reihe d. Keimdrüsenhormons; Genese d. Sexualhormone 1961.
Verdière (G. de) s. Dutilleul (H.).
Verdonck (A.) u. **Heymans (C.)**, Reflexogene Erregbark. d. depressor. Herzaortennerven durch chem. Stoffe 2147.
Vereenigd Industrieel Bezit „Veritex" N. V., Chagrinieren v. Leder, Kunstleder, Papier oder dgl. 819*Schwed.
Verein für Chemische und Metallurgische Produktion, Feuerfeste Erzeugnisse 922*Tschech.
Verein deutscher Hochofenzementwerke e. V. u. **Beckmann (H.)**, Erhöh. d. hydraul. Eigg. v. Schlacken 2824*D.
Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges., Galvan. Überzüge auf Al-Legierr., d. Mg oder Zn oder beide enthalten 1674*D. — Umhüllte Elektrode zum Lichtbogenschweißen 2496*E.
Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co., Photochem. Oxydat. v. organ. u. anorgan. Verbb. 2350*It.
Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk, Al-Legier. 2494*E., 3605*E.
—, **Forster (H. v.)** u. **Künstel (F.)**, Hochwert. O_2-freies Cu 2347*D.
—, **Forster (H. v.)** u. **Schunck (M.)**, Ziehen v. Rohren aus Fe oder Fe-Legierr. über Stahlstangen 3984*D.
— u. **Vaders (E.)**, Cu-Si-Legierr. 2188*D.
Vereinigte Edelstahl Akt.-Ges., Ta- u. Nb-Carbid-Mischkrystalle 1673*F. — Hartmetallegier. 1857*F.
Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges., Waschen u. Nachbehandeln frisch gesponnener Zellwolle 2872*E. — Gekräuselte, voluminöse Fasern aus Viscose 3188*It., 3350*E. — Viscosekunstseide 3188*It. — Hilfsmittel für d. Textil- u. Rauchwarenindustrie 4334*F.
Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts A.-G., Glühlampe 739*Schwed. — Glühdrähte für elektr. Glühlampen 739*E. — Gasgefüllte elektr. Glühlampe 1100*D. — Metalldampfentlad.-Lampen 2470*F. — Hochdrucklichtbogenlampe mit positiver Säule 2812*E., F. — Oxydkathode 3726*E. — Hochdruckmetalldampflampe 3846*E.
Vereinigte Korkindustrie Akt.-Ges. u. **Wahls (H.)**, Por. gepreßte Isolierformlinge 922*D.
Vereinigte Leichtmetall-Werke G. m. b. H. u. **Roth (W.)**, Gießen v. Blöcken aus Al-Legierr. 2649*E., F.
Vereinigte Staaten von Amerika = Public in the United States.

Vereinigte Telephon- u. Telegraphenfabriks-Akt.-Ges. Czeija, Nissl u. Co., Isolierter elektr. Leiter 370* Oe.
Vereinigte Werke Dr. R. Alberti & Co., Schwerspatpulver 1494* F. — Aufarbeiten v. als Farbträger für Buntfarben zu verwendenden gemahlenen oder gesichteten Mehlen 4321* D.
Vergasungsindustrie Akt.-Ges., Katalysator für d. Herst. v. H_2 aus W.-Dampf u. CO 379* Oe.
Vergin (F.), E. Abderhalden 2385.
Verhoogen (J.), Thermodynam. Berechnungen d. Löslichk. wicht. Sulfide bis *400°*. 1. Mitt. 29.
Verity (B.), Probleme im Drucken u. Färben 1131. — Indigosole; Anwend. beim Färben u. Drucken 3609.
Verity (C. H.), Verkok. v. Kohle u. Herst. v. CaC_2 238* E.
Verkaaik (B.) s. Koningsberger (V. J.).
Verkade (P. E.), Verh. d. Mono- u. Ditritylglycerole gegenüber d. Criegee-Reagens 1760. — Dicarbonsäuren im Stoffwechsel 2451.
— u. **Lee (J. van der)**, Deacylier. v. Acyl-Tritylglycerolen u. Anwend. derss. 1. Mitt. 1213.
—, **Lee (J. van der)**, **Alphen (A. J. S. van)** u. **Elzas (M.)**, Fettstoffwechsel. 11. Mitt. Injekt.-Verss. an Hunden mit Na-Salzen n. gesätt. Fettsäuren 109.
Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H., Zur Herst. v. Elektroden geeigneter asche- u. gasarmer fester Koks 2541* D.
Verleger (H.) s. Angenetter (H.); Stark (J.).
Verman (L. C.), Physikal. Eigg. d. Schellacks. 1. Mitt. Mechan. Eigg. 3167; 2. Mitt. Therm. Eigg. 3167; 3. Mitt. Elektr. Eigg. 3167; 4. Mitt. Opt. Eigg. 3168. — Viscosität v. Schellack- u. Hartschellacklsgg. 3168. — s. Bhattacharya (R.).
— u. **Bhattacharya (R.)**, Isolier. v. Reinschellack 3017. — Dunkelwerden v. Schellacklsgg. u. Wrkg. v. $C_2H_2O_4$ 3168. — Plastifizieren v. Schellackfilmen 3168.
Vermes (J.) s. Haneschka (H.).
Vermeulen (C.), Belg. Hopfen *1937* 2517.
Vernier (R.), Wärmebehandl. d. Leichtmetalle 161. — Industrielle Verwend. v. Butan u. Propan 467.
Vernon (C. W.) s. Hughes (G. K.).
Vernon (W. H. J.), Atmosphär. Korros. d. Fe 2647.
— u. **Stroud (E. G.)**, Aufrechterhalten sauberer Oberflächen in Hg-halt. Glasröhren 3123. — Elektrolyt. Polier. v. Zn 4305.
Vernotte (P.), Best. d. therm. Leitfähigk. v. Metallen in relativen Werten 3218.
Véronnet (A.), Mechan. Best. d. Kernaufbaus aller Atome 2891.
Verschragen (H. P.) s. American Enka Corp.
Verstraete (E. O. K.), Öl-Kalkliniment mit Ichthyolzusatz 2789.
Verweel (H. J.) u. **Mac Gillavry (C. H.)**, Kristallstruktur d. Bernsteinsäure 2252.
Verwey (E. J. W.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
— u. **Boer (J. H. de)**, „Dilatancy" 1378.
Veryard (J. T.) s. Morgan (G. T.).
Verzár (F.) s. Hübner (H.); Karrer (P.); Laszt (L.).
— u. **Laszt (L.)**, Vitamin B_2 u. Nebennierenrindenhormon 105.
— u. **Mc Dougall (E. J.)**, Absorption from the intestine [719].
Veselý (V.) u. **Stojanova (T.)**, Pyrazolo- u. Dipyrazolotetrahydronaphthalin 1233.
Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.).
Vesterdal (H. G.) s. Standard Oil Development Co.
Vestesen (H.), Elektronernes Virksomhed under kemiske Reaktioner. II. Organiske Forbindelser [3097].
Vestraut (L. Van), Klassifikat. v. Farben 2305.
Vetter (K. E.) s. Agde (G.).
Vetters (H.), Erdölvork. in d. nordalpinen Flyschzone Österreichs 807.
Vial (J.) s. Hermann (H.).
Vialard-Goudou (A.) s. Mentzer (C.).
Viallard (R.), Erober. d. Kälte 831. — Chemie u. Röntgenstrahlen 2075.
Vianello (F.) s. Garbato (C.).
Vianna (M. M.) s. Vellard (J.).
Viart (R.), Behandl. v. Kunstwolle vor d. Färben 2651.
Viasphalte, Soc. An., Straßenbelagmasse 2218* F.
Vicher (E. E.), **Snyder (R. K.)** u. **Gathercoal (E. N.)**, Erprobte Kalomelsalbe 2457.
Vichnevetzky (L.), Veränder. d. Eigg. v. Teer oder Bitumen 1526* E.
Vick Chemical Co. u. **Wright (J. H.)**, Therapeut. Mittel 3121* A.
Vickers (A. E. J.), Einfl. v. Gasen auf Zähigk. u. Oberflächenspann. v. einfachem Glas 1464.
Vickerstaff (T.) s. Race (E.).
Vickery (H. B.) s. Pucher (G. W.).
Vickery (S. W.), Engl. Emaillierer 2818.
Victor Chemical Works, Knox jr. (W. H.) u. **Miller (W. S.)**, Entfern. geringer F-Spuren aus H_3PO_4 2817* A.
— u. **Woodstock (W. H.)**, W.-Enthärt.-Mittel 2814* A.
Victor Mfg. & Gasket Co. u. **Peterson (R. O.)**, Dicht.-Stoff 2547* A.
Vidacovitch (M.) s. Santenoise (D.).
Vidal (P.), Siedetemp. v. W.-A.-Gemischen 2039.
Vidal (R.), Sulfitier. v. Fettsäuren 223* F.
Viehoever (A.), Freilandunters. auf Marihuana 2619. — s. Tischler (N.).
— u. **Cohen (I.)**, Wrkg.-Weise d. Aphrodisiaka u. a. Reizdrogen. 1. Mitt. Physiol. Auswert. v. Yohimbin, Cantharidin, Capsaicin u. Piperin an Daphnia magna 3112.
Vielhaber, Veränderr. im Gußeisen durch d. Emaillieren 917. — Borax in Emails 917. — Rote u. rotbraune Emails 917. — Vorbehandl. vor d. Beizen 1108. — Einfache Best. d. Trüb. 1110. — Best. d. Ritzhärte v. Emaillierr. 1110. — Vorbereit. d. Fe-Oberfläche 1463. — Emailtechn. Berechnungen 1659. — Fluorabbrand bei Na_2SiF_6 3588.
Vierhapper (F.), Chem. Virusforsch. 336. — s. Späth (E.).
Vierling (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Vieröckl (**J.**), Boden, seine Nutz. u. Düng. [3303].
Viers (**E. D.**) s. Eaton Detroit Metal Co.
Viethen (**A.**), Behandl. d. Rachitis mit hochkonz. Vitamin D_2 3418.
Vietinghoff Scheel (**E. v.**), Therapeut. Erfahrr. mit Piperazin 2296.
Vieweg u. **Schubin** (**A. P.**), Apatite [3297].
Vieweg (**R.**), Elektr. Mess. an Kunststoffen 3617.
Vieweg (**W.**), Best. d. α-Cellulose 1516.
Vigilans, Sulfanilamid, ein vielseit. innerl. Antiseptikum 2786.
Vigneaud (**V. du**), Homocystin 718. — Rolle d. Acetylderivv. als Intermediärprodd. bei d. biol. Synth. v. Aminosäuren aus Ketosäuren 2963. — s. Irving jr. (G. W.); Jones (C. B.); Patterson (W. I.).
— u. **Irish** (**O. J.**), Rolle d. Acetylderivv. als Intermediärprodd. bei d. biol. Synth. v. Aminosäuren aus Ketosäuren 2962.
—, **Irving jr.** (**G. W.**), **Dyer** (**H. M.**) u. **Sealock** (**R. R.**), Elektrophorese v. Hypophysenhinterlappenzubereitt. 2606.
Vigneron (**H.**), Herst. u. Verwend. v. Radioelementen; Cyclotron 257. — Elektr. Lad. d. Koll. u. ihre Anwend. 1745. — Be u. seine Legierr. 2026. — Benetz. 3522. — Metaldehyd u. seine Verwend. 3799.
Vignoli (**L.**) u. **Balansard** (**J.**), n'garo 1635.
— u. **Savelli** (**R.**), Jodometr. Best. für Metalloide 1642. — Mikrobest. d. Se in d. Toxikologie 3960.
Vigreux (**H.**), Fraktionierapp. für n. u. verminderten Druck 611.
Vilbrandt (**F. C.**), T-förm. Ring-Druckmesser aus genormtem Rohr 356. — s. Pilcher (J. M.).
—, **Shuffle jr.** (**E.**) u. **Row** (**S. B.**), Turmpack. aus Metallknüpfgewebe u. ihre Verwend. in Bodensäulen 4106.
— u. **Ward jr.** (**L. E.**), Korros. bei d. Dest. v. Fettsäuren 1120.
Viljoen (**N. J.**), Zus. d. Sojabohne in Südafrika 1693.
Villagrazia (**P. M. di**), Dest. Kirschlorbeerwasser u. seine Verfälsch. 3474.
Villarruz (**P. A.**) s. Brown (K. W.).
Villela (**G.-G.**), Cholesteringeh. d. Haut bei experimenteller Cholesterinier. d. Kaninchens 2286.
Villey (**J.**), Mess. d. adiabat. Kompressibilität v. Fll. 3062.
Vilsmeier (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Vilsmeier (**J.**) u. **Widmer-Siebenmann** (**A.**), Handbuch d. Süßmost-Kellerei Europas [3475].
Vinal (**G. W.**) s. Brickwedde (L. H.).
Vinas (**J.**), Cu-Verbb. 2020. — Cu-Pulver; Herst. u. Verwend. 2020. — Herst. u. Verwend. v. rotenonhalt. Insekticiden 2332.
Vincent (**H. B.**), **Sawyer** (**R. A.**) u. **Sampson** (**A. M.**), Spektrograph in d. Eisengießerei 562.
Vincent (**H. C. G.**) s. Tilley (C. E.).
Vincent (**V.**), Aufnahme v. organ. P-Verbb. saurer Böden durch d. Pflanze 2635.
—, **Herviaux** (**J.**) u. **Coic** (**Y.**), Kalk. d. sauren Böden mit Kalkmergel u. Branntkalk 579. — Mess. d. Kalkzustandes v. Böden u. Kalk. saurer Böden 3975.
Vincke (**E.**), Vitamine u. Hormone u. ihre techn. Darst. T. *3.* Hormonpräpp. [3718].
Vine (**H.**) s. Le Fèvre (R. J. W.).
Vinet (**E.**) s. Moreau (L.).
Vinkler (**E.**) s. Bruckner (V.).
— u. **Bruckner** (**V.**), Umkehrbare Acylwander. v. O an d. N 1601.
Viollier (**R.**) u. **Iselin** (**E.**), Gehärtetes Arachisöl 3029.
Virgitti (**J.**), Rheograph. Best. d. Form, welche man Hochspann.-Leitern zu geben hat 2162. — Erreich. hoher Spannungen beim Transport v. Ionen durch einen Gasstrom 2396.
Virtanen (**A. I.**), Biol. N-Bind. 336. — N-Ausscheid. durch Leguminosen 1431.
— u. **Kreula** (**M.**), Erhalt. d. Carotins u. d. Vitamins A im Emmentaler Käse 2665.
— u. **Laine** (**T.**), Biol. Synth. d. Aminosäuren aus atmosphär. N_2 1622. — Ausscheid. v. *l*-Asparaginsäure aus d. Wurzelknöllchen v. Leguminosen 2016. — N-Fixier. durch abgeschnittene Wurzelknöllchen 3142.
—, **Rintala** (**P.**) u. **Laine** (**T.**), Decarboxylier. v. Asparaginsäure u. Glutaminsäure 4081.
Virtue (**R. W.**) u. **Doster-Virtue** (**M. E.**), Produkt. v. Taurocholsäure beim Hunde 1803.
Visco (**S.**), Nicotinsäure u. Pellagra 3265.
Viscontini (**M.**), Chem. Best. d. Vitamins C; Aufgabe u. Verteil. in d. pflanzl. Geweben 2612.
Viscose Development Co. Ltd. u. **Fletcher** (**G. A.**), Viscoseschwämme 805*E.
Visscher (**M. B.**) s. Ingraham (R. C.).
Visser't Hooft (**F.**) s. Lucidol Corp.
Visura Treuhand Ges. u. **Gutzeit** (**G.**), Schwimmaufbereit. 3603*A.
Visybla (**C.**), Behandl. v. Magen-Darmstörr. mit Carbargan 1445.
Vita (**N.**), Direkte Assimilier. d. atmosphär. N durch keimende Leguminosen 1978.
Vitális (**I. v.**), Königl. ungar. Erzgrube bei Recsk 1854.
Vittinghoff (**H.**), Heizwertreiches carburiertes Wassergas 1343.
Vittorio (**O. Di**) s. Stolze (F.).
Viveash (**J. A.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Vizern, Internationale Kommiss. zum Studium d. Fettstoffe 2861.
Vlaanderen (**J.**), Photograph. Mehrfarbenbilder 2224*F.
Vlădescu (**I. D.**), Verteil. d. Nährstoffe im Tabak. 2. Mitt. Eiweißstoffe 443; 3. Mitt. 1330.
— u. **Dimofte** (**N.**), Zus. rumän. fermentierter Tabake d. Jahres *1930* 1330. — Zus. rumän. fermentierter Tabake. 3. u. 4. Mitt. N-Verbb. 3871.
— u. **Zaporojanu** (**I.**), Eiweißstoffe d. Tabaks; Methoden v. Barnstein u. Mohr. 3. Mitt. 3871.
Vlček (**A. K.**), Cycl., nichtcarnot. Phasenprozeß 273. — Einheitl. Herst. d. analyt. Enzymauszuges v. enzymat. Gerbbeizen 1526.

Vleck (J. H. Van), Nachprüf. d. Berechn. d. translator. Schwank.-Effektes in gasförm. Dielektriken 266. — Zweite oder Gaußsche Näher. in d. Heisenbergschen Theorie d. Ferromagnetismus, wenn $S > 1/2$ ist 1541. — Streuung v. Neutronen an paramagnet. Medien 1726. — Adiabat. Entmagnetisier. v. Cs-Ti-Alaun 1914.

Vliet (L. B. van) u. **Wilde (G. de)**, Schleifstein 747* Holl.

Vlk (A.) s. Butschowitz (E.).

Vlodrop (C. van) s. Waterman (H. I.).

Vodar (B.), **Freymann (R.)** u. **Ta (Y.)**, Ultrarotes Absorpt.-Spektr. u. Ramanspektr. d. fl. HCl 2896.

Voegtlin (C.), Biochemie maligner Tumoren 2599.

Völksen (W.) s. Feist (K.).

Voet (A.), Lyotrope Effekte in lyophoben Systemen 1745.

Voge (C. I. B.), Seekrankh. u. Gegenmittel 1275. — Antiseptica u. Desinfekt.-Mittel 2969. — Zahnpflegemittel 3952.

Vogel (A.), Therapeut. Kasuistik; Behandl. d. Thromboembolie mit d. Spasmolytikum Eupaverin 2608.

Vogel (A. I.), Multiplanare Konfigurat. d. Methylcyclohexanringes 3525.

Vogel (H.), Umrechn. v. Zähigk.-Graden 633. — Best. d. kinemat. Zähigk. mit techn. Viscosimetern 1349.

Vogel (Hans), Tetraacetyl-d-mannitdibromhydrin 1936.

Vogel (H. A.) s. Schuette (H. A.).

Vogel (J.) s. Borissow (N.).

Vogel (M.), Best. d. *l*-Ascorbinsäure im Harn 4271.

Vogel (R.), Syst. Fe-Mn-Si 1908.

— u. **Reinbach (R.)**, Syst. Fe-Cr-Chromsulfid-Eisensulfid 671.

Vogel & Bernheimer Zellstoff- und Papierfabriken A. G. u. **Graap (E.)**, Vorbehandl. v. Sulfitcelluloseablauge für d. Gär. 2198* F.

Vogel-Jorgensen (M.) s. Smidth (F. L.) & Co.

Vogelaar (J. P. M.) u. **Erlichman (E.)**, Bedeut. d. Aminosäuren für d. Wachstum menschl. Fibroblasten in vitro 2127. — Dass. 1. Mitt. Wachstumhemmende Wrkg. d. Glycins 3553.

Vogele (A. C.) s. Winter (J. D.).

Vogelsohn (J. I.) u. **Kalmykowa (N. W.)**, Best. d. Cd-Geh. im metall. Zn u. in Zn-Legierr. durch innere Elektrolyse 1823.

Voglis (G. M.), Dielektr. Nachwrkg.-Erscheinn. in festen Nichtleitern 657.

Vogt (A.) s. Grube (G.).

Vogt (Eckhart), Magnetismus u. Valenz d. Atome in metall. Phasen 1912.

Vogt (Egon) s. Hunsdiecker (H.).

Vogt (Ernst), *1937*er Weine d. bad. Weinbaugebiete, bes. Sortenfrage 3622.

Vogt (G.), Cholagutt, ein fl. Frischpflanzencholagogum 1445.

Vogt (H.), Blutdrucksteigernde Stoffe im Blute u. deren Herkunft [549].

Vohrer (H.), Gegenstände aus Polyvinylalkohol 430* F.

Voigt (A.), Bleicherden 3030. — Naphthensäuren 4013.

Voigt (E.), Mkr. Unters. v. Bernsteineinschlüssen 605.

Voigt (G.) s. Schulze (K.).

Voiret (E. G.), Mess. d. p_H v. Lsgg. 3129* F.

Voisin (J.), Bei d. HNO_3-Herst. durch Oxydat. v. NH_3 verwendete Kontaktstoffe 143.

Vokac (R.), Kompress.-Test bei Asphaltbelägen. 2. Mitt. 3642.

Volavsek (W.), Hormonbehandl. d. Vulvovaginitis gonorrhoica 1263. — s. Fuhs (H.).

Volborth (G. V.) s. Alexinzewa (E. S.).

Volk (K. E.), **Dannöhl (W.)** u. **Masing (G.)**, Entmisch.-Vorgänge in Co-Cu-Ni-Legierr. im festen Zustand 1005.

Volkovisky (V.), Transport v. Ionen in durch Überschallgeschwindigk. erregtem Gasstrom 1177.

Volkringer (H.), Beweg. v. Lad.-Trägern in elektr. u. magnet. Feldern 1900.

—, **Lecomte (J.)** u. **Tchakirian (A.)**, Raman- u. Ultrarotspektren d. chlor-bromsubstituierten Methanderivv. 4210.

Vollmar (H.) s. Otto (R.).

Vollmer (E.), $CaCl_2$ als Bestandteil d. deutschen Solquellen 2097.

Vollmer (Hermann), Biol. Wrkg. v. farb. Licht 3403.

Vollmer (Hubert), Angebl. Wrkg. d. Pflanzen mit Digitalisglykosiden; Pflanzenteile u. keimende Samen 1793.

Volmer (M.), Oberflächendiffus. 2568.

Volodkevich (N. N.), Mess. d. Kauwiderstandes oder d. Zarth. v. Nahrungsmitteln 615.

Volrap (T. A.) s. Nenitzescu (C. D.).

Voltz (F.) u. **Kretzschmar (O.)**, Toilettenpapier 3036* F.

Volwiler (E. H.) s. Leffler (M. T.).

Volz (E.), Mess. d. W.-Geh.-Schwank. d. Bodens auf elektr. Wege 2479.

Volz (K.), Abziehen v. Farben 3748.

Vondrák (J.), Kampagne *1937/38* in d. Tschechoslowakei; Rübe, Gewinn. u. Reinig. d. Saftes 1688.

Vonk (A.), Raffinat. v. KW-stoffölen 2541* D.

Voogt (W. J. de), Best. v. Invertzucker in Rohzuckern 3172.

Voorhess (V.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Voorst (F. T. van), Biochem. Zuckerbest. 1. Mitt. 610.

Voos (K.), Natursand als Schleifstein 2988.

Vorburger (A. P. E. E.) u. **Duthuron (J. J.)**, Reinig.-Mittel 980* F.

Voris (S. S.) u. **Spoerri (P. E.)**, Red. v. 2.4.6-Trinitro-m-xylol 51.

Vorländer (D.) u. **Ost (K.)**, F.-Erniedrig. durch gemischte Struktur d. Moll. v. krystallin festen u. krystallin fl. Substanzen 3069.

Vorobeitchik (J.), Objektive Photometrie bei verschied. Farbtempp. 896.

Vorsatz (F. A.), Oxyzimtsäuren 2842* D.

Vorwald (A. J.) u. **Delahant (A. B.)**, Einfl. v. Silicaten auf d. natürl. u. erworbene Resistenz gegen d. Tuberkelbacillus 3702.

Vorwerk (W.) s. Bauer (G.).

Vosburgh (**W. C.**), Introductory qualitative analysis [2161]. — s. Bates (R. G.); Clayton (W. J.).

—, **Cooper** (**G.**), **Clayton** (**W. J.**) u. **Pfann** (**H.**), Gewichtsanalyt. Zn-Best. mit Hg-Rhodanid 2801.

—, **Guagenty** (**M.**) u. **Clayton** (**W. J.**), Gesätt. Standardzellen mit geringem Temp.-Koeff. 2. Mitt. 1543.

Vose (**W.**) s. Morgan (G. T.).

Voskuil (**J.**) u. **Robu** (**I.**), Schlamm u. Schlammbldg. in Spaltrückständen 2676.

Voskuil (**W. H.**) s. Thiessen (G.).

Voss (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Voss (**W.**), **Bauer** (**R.**) u. **Pfirschke** (**J.**), Verholz.-Problem. 1. Mitt. Aufbau v. jungen, hochverholzten Zellwänden 1622; 2. Mitt. Xylan 1622.

— u. **Butter** (**G.**), Verholz.-Problem. 3. Mitt. Fermentative Spalt. v. Xylan 1623; 4. Mitt. Kinetik d. enzymat. Xylanspalt. 1623.

— u. **Melhorn** (**G.**), Verholz.-Problem. 5. Mitt. Zus. v. Stammhölzern 1623.

Voss (**Werner**), Tegoleimfilm 4162.

Votaw (**V. M.**) s. Procter & Gamble Co.

Votoček (**E.**), Phytochem. Notizen: glucid. Bestandteile d. Inneren d. Papyrusstengel 2131. — Nomenklatur d. höheren Monosen 2939. — *l*-Galakto-d-heptomethylose u. *l*-Galakto-d-heptomethylit 2940.

— u. **Müller** (**R.**), Rkk. auf Ketonzucker 2160.

— u. **Valentin** (**F.**), α-Fucohexose u. α-Fucohexit 4071.

— u. **Wichterle** (**O.**), Addit.-Prodd. v. HCN mit d. Glucosylarylaminen u. Glucosylpiperidinen 2115.

Votz (**G. F.**), Verwend. v. Kolophonium 2505.

Vouk (**V.**), Fe-Speicher. bei Blaualgen 3101.

Vox (**W.**) s. Narath (A.).

Vrbanac (**I.**), Heilmittel gegen Rheumatismus oder dgl. 1996* Jug.

Vreeland (**J. T.**), Kohlelichtbogenschweiß. v. Cu-Legierr. 3313.

Vries (**H. De**) s. Veldkamp (J.).

— u. **Veldkamp** (**J.**), Durch Neutronen in Ru erzeugte Radioaktivität 1901.

Vries (**O. de**), Serienprinzip in Feldverss. 3. Mitt. 2170.

Vuichoud (**A.**) s. Gallay (R.).

Vuk (**M.**) u. **Gömöry** (**A.**), Best. d. Fettgeh. v. Backwaren 1333.

— u. **Sandor** (**Z. v.**), Änder. d. Na-Geh. d. Milch einiger Säugetiere während d. Lactat.-Periode 614.

Vukov (**J.**), Neuer. auf milchtechn. Gebiete 1695.

Vulcan Alloy Corp. u. **Golyer** (**A. G. de**), Schweißstäbe 1482*A.

Vulcan Copper & Supply Co. u. **Wentworth** (**T. O.**), Teilweise Entwässer. v. Essigsäure u. a. niederen Fettsäuren 176*A.

Vulcan Proofing Co. u. **Weiss** (**A. J.**), Wasserdichte Stoffe 458*A.

Vuoristo (**U.**) s. Eskola (P.).

Vytré (**R.**) = Trevy (P.) [Vytré (R.)].

W-B Chemical Co. u. **Wilson** (**E. D.**), Reinig.-Mittel 3628*A.

Waagepetersen (**Gebr.**), Imprägnieren v. vorzugsweise für Verpack.-Material bestimmten Stoffen 804* Dän.

Wace (**E. G.**), Bitumenemulss. 2213.

Wacek (**A. v.**) u. **Pesta** (**O.**), Cytolyt. Rk., bes. bei Modellverss. 1. u. 2. Mitt. 3700.

Waché (**X.**), Homogenität d. mechan. Eigg. an d. Schweißstellen v. Stahlblechen mit austenit. Elektroden 3857.

Wachholder (**K.**), **Holz** (**A.**) u. **Briem** (**H. J.**), Paradentose u. Vitamin C 3565.

—, **Kyrieleis** (**W.**) u. **Braun** (**R.**), Vitamine u. Hormone in ihren Beziehh. zur Augenheilkunde [347].

— u. **Nehring** (**K.**), Vitamin-C-Geh. v. Kartoffelsorten u. seine Abhängigk. v. d. Düng. 4114.

Wachs (**H.**), Vakuumdest. kleiner Substanzmengen 2795.

Wachtel (**H.**) s. Lustig (B.).

Wackenhut (**A. M.**), KW-stoffe oxydierender Mikroorganismus aus Naphthalanerdöl 335.

Wacker (**Dr. A.**), **Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.**, Monovinylacetylen aus C_2H_2 767*F. — Hochkonz. Lsgg. v. stabiler, hochviscoser u. teilweise verseifter Acetylcellulose 1885*F. — Alkalimetalle 2323*F. — Entfetten u. Reinigen v. Gegenständen aus starrem Werkstoff 3004*D. — Tetrachloräthylen 4126*F.

—, **Engelmann** (**H.**) u. **Gruber** (**W.**), Hochbeständ. Cellulosefettsäureester in Ggw. v. Sulfofettsäure als Katalysator 3488*D.

Wacker (**L.**) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Wad (**Y. D.**) u. **Ghosh** (**S.**), Ausnutzbark. d. N unter wechselnden Feuchtigk.-Bedingg. im Boden, 1. Mitt. Laterit. Teeboden 154.

Wada (**I.**) u. **Ishii** (**R.**), Best. v. in einer Probe Ferrochrom sich befindendem V 3430.

Wada (**Másao**), Reif. v. photograph. Emulss. 2. Mitt. Einfl. d. Rührens während d. ersten Reif., wenn auf diese d. Nachreif. bei niedr. Temp. folgt 3046; 3. Mitt. Sedimentat. u. Trenn. d. Körner während d. ersten Reif. ohne Rühren 3046.

Wada (**Masuo**) s. Ochiai (E.).

Waddell (**C. W.**), Behandl. v. Füllmassen mit niedr. Quotienten 3472.

Waddle (**H. M.**) u. **Imhoff** (**R. F.**), Thermoregulator für d. Labor. 1450.

Wade (**H. N.**), Polymerisat., Stand d. Gewinn. v. Bzn. aus Butan- u. Propangas 235.

Wade (**L. J.**) s. Meyer (H. S.).

Wade (**M. L.**) s. Union Oil Co. of California.

Wade (**W. H.**) u. **Yntema** (**L. F.**), Galvan. Cr-Ndd. aus Lsgg. v. dreiwert. Cr-Salzen 3858.

Wadimowitsch (**I. I.**) s. Schaposchnikow (W. G.).

Wadleigh (**C. H.**), **Robbins** (**W. R.**) u. **Beckenbach** (**J. R.**), Bezieh. zwischen chem. Natur d. Substrates u. Grad d. Chlorose bei Mais 2019.

Wadlund (**A. P. R.**), Radiale Linien in Laue-Aufnahmen 1369.

Wäckerlin (**E.**) s. Eder (R.).

Wael (J. de) s. Havinga (E.).
Waelsch (H.) u. **Dimter (A.)**, Verasch. v. organ. Material mit Br-HNO_3 1824.
— u. **Kittel (S.)**, Geh. d. Blutplasmas u. Blutserums an Ca u. Na 2779.
Waeser (B.), Großindustriell wicht. Neuapparaturen 134. — Aufschließen v. zellstoffhalt. Fasergut 460* D. — Deutsche Kolonien als Absatzgebiete d. chem. Industrie 1649. — Schutzschichten auf Al u. seinen Legierr. 1674* D. — Entw.-Möglichkeiten d. deutschen Kolonien auf chem.-techn. u. verwandten Gebieten 3435.
Waga (G.), Funkt.-Prüf. d. Nieren mittels $Na_4Fe(CN)_6$ bei experimentellen Nephritiden 3831.
Wagenaar (G. H.), Formaldoxim als Farbreagens auf Metalle; Mn-Best. in W. u. Fe 2000.
Wagener (S.) s. Gysae (B.); Heinze (W.).
Wager (L. R.) s. Deer (W. A.).
Wager (R.), Gneisgebirge d. Schwarzwaldes. 6. Mitt. Migmatite aus d. südl. Schwarzwald 281. — He-Lagerstätten 3663.
Wagg (R. E.), Catechu u. Aconit 3717.
Wagner, Verbrenn.-Rechn. für gasförm. Brennstoffe 1520.
Wagner (A.), Ananas u. ihre Verwend. in d. Parfümerie, Seifenindustrie u. Kosmetik 970. — Synthet. Menthol 2121. — Moderne Phantasieextraits 3868.
Wagner (A. M.) s. Western Electric Co. Inc.
Wagner (B.) s. Morguliss (S.).
Wagner (C.), Physikal.-chem. Grundlagen d. Entkohl.- u. Verzunder.-Vorgänge bei Fe u. Stahl 581. — Modellmäß. Deut. d. Platzwechselvorgänge metall. Phasen 1004. — Kinetik d. Rk. H_2 (Gas) $\rightleftharpoons$ 2 H (gelöst in Pd) 1359. — Platzwechselvorgänge in festen Stoffen u. ihre modellmäß. Deut. 3203. — Doppelte Umsetzungen durch Rk. im festen Zustand 3780. — Stoffaustausch in Grenzflächen 3900. — s. Gundermann (J.); Koch (E.).
— u. **Grünewald (K.)**, Anlaufvorgang. 3. Mitt. 3895.
— u. **Hammen (H.)**, Best. d. O_2-Überschußgeh. d. Cu_2O-Phase 2712.
Wagner (C. L.) s. Marathon Paper Mills Co.
Wagner (E.), Haarfärbemittel in d. Toxikologie 4137.
Wagner (Ernst) s. Siedler (P.).
Wagner (F.), Titrimetr. P_2O_5-Best. in d. Hefe 3023.
Wagner (Georg) s. Klemenc (A.).
Wagner (Günther), Schablonenblatt 3324* E.
Wagner (H.) [Duisburg], Zus. d. nach d. Kaffee-Hag-Verf. aus d. Kaffeebohnen ausgezogenen wachsart. Teiles 2664.
Wagner (H.) [München] s. Faltermeier (H.).
Wagner (Hans), Taschenbuch d. Farben- u. Werkstoffkunde für Maler, Künstler, Kunstgewerbler, Drogisten, Architekten, Fachlehrer, Farbenhändler, Handwerker u. d. gesamte chem.-techn. Industrie. *3.* Aufl. [432]. — Emuls.-Technik 1492. — Neuzeitl. Anstrichtechniken 2352. — Mennigeprobleme 3866. — s. Fachgruppe Mineralfarben der Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie.
Wagner (J.) s. Förster (G.).
Wagner (Joachim) s. Böhme (H.).
Wagner (K.-H.), Quantitative Vitamin-A-Best. 104.
Wagner (P.), Differentiat.-Erscheinn. in Diabasen d. ostthüring. Hauptsattels 2246.
Wagner (Paul), P_2O_5-Düng. 3972.
Wagner (R.) s. Laubenheimer (A.).
Wagner (Richard), Zink-Protamin-Insulin in d. Behandl. d. Diabetes mellitus v. Kindern u. Jugendlichen 101.
Wagner (W.), Cu-Überzüge auf Glas, Porzellan, Fe, Al 1310* Oe.
Wagner (Walter), Vorschriften d. Lebensmittelanalyse auf Grund d. Codex Alimentarius, bes. chem. Schülerübungen 2225.
Wagner (W. A.), Ostind. Reptilleder 3499.
Wagner Electric Corp., Kraftübertragende Fl. für Druckvorr. 2002* D.
Wagner-Jauregg (T.), Wachstumsstör. jugendl. Kretins u. ihre Behandl. mit Schilddrüsensubstanz 1072.
— u. **Reinemund (K.)**, Fettacylierte Triarylmethanfarbstoffe 4228.
Wagoner (J. F.) s. Cuthbert (L. A.).
Wagramjan (A. T.), Best. d. Stromdichte an d. Kathode im Zusammenhang mit d. Struktur v. elektrolyt. Metall-Ndd. 27. — Einfl. d. Elektrolytkonz. auf d. Zahl d. Krystallisat.-Zentren bei d. Elektrolyse 3519.
— u. **Alemjan (S. A.)**, Gesetzmäßigk. beim Prozeß d. Elektrokrystallisat. v. Metallen 3520.
Wagtendonk (H. M.) s. Wibaut (J. P.).
Wagtendonk (W. J. van) s. Kögl (F.).
Wahl (A.), Geschichte d. Bleicherei 3, 3051.
Wahl (R.), Herst. v. synthet. festen Kulturmedien aus Siliciumgel 3407.
Wahlin (H. B.) s. Hole (W. L.).
Wahls (H.) s. Vereinigte Korkindustrie Akt.-Ges.
Waibel (F.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
Waine (A. C.) s. Haworth (W. N.).
Wainstein (A. B.) u. **Resnikowa (L. S.)**, Rk. v. Kalinin-Ginsburg mit „Aktivin" in d. Serodiagnostik d. Syphilis 4105.
Wainstein (A. S.), Antigene Eigg. d. Neosalvarsans 1977.
Wainstein (G. M.), Best. d. Durchsichtigk. v. Fluß- u. gereinigtem W. aus d. Entfern. mittels Cu_2O-Photoelementen 1289.
Wainwright (H. A.), Verform. d. Metalle durch Kaltrecken 586.
Waisbrot (S. W.) s. Wolfrom (M. L.).
Waisman (H. A.) s. Mickelsen (O.).
— u. **Elvehjem (C. A.)**, Wrkg. d. Autoklavierens auf d. Nährwert v. Edestin 3108.
Waissmann (G. A.), Quantitative Best. d. Acetanilids 3425. — s. Juchnewitsch.
— u. **Korosstischewskaja (L. G.)**, Quantitative Best. v. Euchinin bes. in Arzneimittelgemischen 553.
Wait (G. R.), Kombinat.-Koeff. zwischen kleinen u. großen Ionen 1737.
Waite (H. G.) s. Bergmann (L. H.).

Waite (V. H.) s. Mc Gean Chemical Co.
Wajs (J.) s. Lachs (H.).
Wajzer (J.) u. **Lippmann (R.)**, Phosphorylier. bei d. Gewebeglykolyse 1059.
Wakefield (G. L.), Farb. Bilder durch Ton. mit Farbstoffen 820. — Farb. Kopie über d. Durchsichtsbild 820.
Wakefield (H. F.) s. Bakelite Ltd.
Wakeham (G.) s. Word (A. H.).
Wakeham (H. R. R.) s. Washburn (E. R.).
Wakelin (J.), Saure Wollfarbstoffe können nun auf Cellulose u. Kunstseide verwendet werden 180. — Äthylenimin 766. — Organ. Verbb. d. S 1311. — Neue Antiseptica u. Spezialitäten nach Art d. Thymols 2458. — Gleichmäß. Färben v. Küpenfarbstoffen 2498. — Ende d. Stärke? 2528. — Färben v. Celluloseestern u. -acetat 3160. — Gas-Rkk. in Anwend. auf d. Textilindustrie 3628. — Proteine im Dienste d. Textilchemie 4147.
Wakeman (A. J.) s. Pucher (G. W.).
Wakeman (L. K.) s. International Patents Development Co.
Wakkie (J. G.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Waksman (S. A.), Einfl. d. Rk. auf d. Reichtum, d. Charakter u. d. Tätigk. d. Bodenmikroben 393. — Bindende u. antagonist. Wrkg. v. Mikroorganismen. 1. Mitt. Überblick über antagonist. Zusammenhänge 2176. — T. H. H. van Suchtelen 2385. — Humus: origin, chemical composition and importance in nature. *2* nd. ed. [4119].
— u. **Cordon (T. C.)**, Abbau v. isoliertem Lignin u. d. Einfl. d. Lignins auf d. Cellulosezersetz. 2014.
— u. **Foster (J. W.)**, Bindende u. antagonist. Wrkg. v. Mikroorganismen. 2. Mitt. Antagonist. Wrkg. v. auf künstl. Nährböden wachsenden Mikroorganismen 2176.
— u. **Hutchings (I. J.)**, Bindende u. antagonist. Wrkg. v. Mikroorganismen. 3. Mitt. Bindende u. antagonist. Bezieh. bei d. Zers. v. Pflanzenrückständen 2176.
— u. **Madhok (M. R.)**, Einfl. v. Licht u. Wärme auf d. Nitratbldg. im Boden 2331.
—, **Madhok (M. R.)** u. **Hollaender (A.)**, Einfl. v. künstl. Bestrahl. auf d. Oxydat. v. NH_3 u. Nitratbldg. im Boden 2331.
Walawalkar (D. G.) s. Rao (C. J. D.).
Walbe (U.) s. Wanag (G.).
Walberg (G. S.) s. Kurotzapow (M. S.); Merkow (L. D.).
Walbert (H.), Fließvorgänge im ein- u. mehrstranggepreßten Stangenmaterial 2836.
Walcher (W.), Anreicher. d. Rb-Isotope 1529.
Wald (G.) u. **Clark (A.-B.)**, Seh-Adaptat. u. Chemie d. Stäbchen 345.
Waldeck (W. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Comp.
Waldkötter (K. F.), De inwerking van oxyaethylamine op halogeennitrobenzolen [89].
Waldman (W. L.) s. Ramaija (K. S.).
Waldmann (E.) u. **Chwala (A.)**, Textilhilfsmittel 595* Schwz., 3348* Schwz. — Höhermol. Imidazoline 3463* D. — Sulfonier. v. Imidazolinverbb. 3751* F. — Höhermol. Imidazoline 3751* F.
Waldmann (H.) s. Ruzicka (L.).
— u. **Sellner (P.)**, Synth. d. homonuclearen Oxymethylanthrachinone 65.
Waldmann (L.), Verallgemeiner. d. Boltzmannschen Abzähl.-Meth. auf d. van der Waalssche Gas 3376.
Waldmüller (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Waldo (A. W.) u. **Yuster (S. T.)**, Tränken v. porösen Stoffen für Porenstudien 465, 3493.
Waldschmidt (E.) s. Radioaktienges. D. S. Loewe.
Waldschmidt-Leitz (E.), Diagnost. verwertbare Veränderr. im Serum bei Krebs 1253. — Enzymhaushalt in krebskranken Organismen 2948.
Waleschkewitsch (A.) s. Spitalny (A.).
Walford (E. J. M.), Lager.-Fähigk. v. Tomaten. 1. Mitt. Einw. v. Reife u. Jahreszeit auf d. Atmung v. Gewächshausfrüchten bei *12,5°* 1693.
Walk (A.) s. Mayer-Gross (W.).
Walker (A. S.), Chemie u. Medizin 3710.
Walker (E. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Walker (F.), Konditionieren v. Papier 4005.
Walker (G. L.), Neues Netz- u. Spreit.-Mittel für Spritzmaterialien 2177.
Walker (H. G.) s. Anderson (L. D.).
Walker (H. W.) s. Starkweather (H. W.).
Walker (J. D.) s. American Well Works.
Walker (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
— u. **Scott (N. D.)**, Naphthalinnatrium. 2. Mitt. Darst. u. Eigg. d. Dihydronaphthalindicarbonsäuren 1032.
Walker (O.), Sulfanilamid bei d. Behandl. d. Aktinomykose 3712.
Walker (O. J.) s. Terrey (H.).
Walker (P. A.), Mikromess. d. spezif. Leitfähigk. 3275.
Walker (P. H.) s. Smither (F. W.).
Walker (R. G.) s. Prior (R. O.).
Walker (R. I.), Wrkg. v. Colchicin auf Mikrosporen-Mutterzellen u. Mikrosporen bei Tradescantia paludosa 336.
Walker (R. S.) s. Electro Lime & Ice Corp.
Walker (T. K.), Umfang d. Nahrungsmittelchemie 1692. — Konservierende Bestandteile d. Hopfens. 19. Mitt. 3996.
Walker (T. R.), Foundry sands [410]. — Prüf. v. Sand 1849.
Walker (W. J.) s. Livingstone (O. W.).
Walker (W. W.) s. Bartow (E.).
Wall (C. L.), Knitterfeste Appreturen 1880.
Wall (F. E.), Haarwellenfll. bewirken Erfolg 1325. — Dauerwellenprobleme 2514.
Wall (F. T.) s. Glockler (G.).
— u. **Eddy (C. R.)**, Bind.-Kraftkonstanten u. Schwingg. v. Tetramethylmethan u. Tetramethylsilicium 515.
Wall (T. F.), Einfl. v. Mn-Überzügen auf d. Magnetismus v. Fe-Drähten 1740. — Beeinfluss. magnet. Eigg. durch Oberflächenbehandl. 1912. — Elastizitätsmodul v. Ni-Draht in Abhängigk. vom Durchmesser 2075.
Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America u. **Leviton (A.)**, Milchzucker aus Molken 2854* A. — Lösl. Eiweiß aus Molke 4330* A.

Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America, Wells (P. A.), Lockwood (L. B.) u. Stubbs (J. J.), Biol. Oxydat.-Verf. 622* A.
Wallace (J. L.) u. Davison (A. W.), Kondensat. v. Dampfgemischen 3377.
Wallace (T.), Feldvers. zur Düng. d. Gichtbeeren 3732.
— u. **Vaidya (V. G.)**, Feldvers. zur Düng. v. Erdbeeren 3732.
Walland (H.), Netzmittel 179.
Wallbach (G.), Beurteil. d. Wirksamk. v. Mitteln zur Behandl. d. perniciösen Anämie 1649* Oe. — Endokrine Einfll. auf d. Fettstoffwechsel d. menschl. Leukocytenkultur 2955, 4092. — Unters. über d. Zuckerstoffwechsel v. Zellkulturen durch Beobacht. d. p_H d. Kulturmediums 3700.
Wallberg (A. R.), p_H-Kontrolle in d. Textilfärberei u. -appretur 1486, 2368.
Walle (H. van de) u. Pens (J.), Stereoisomeren d. Dichlordibromäthylens 1752.
Wallenfels (K.) s. Kuhn (R.).
Waller (R. J.), Best. d. therm. Widerstandsfestigk. v. Glas 147.
Wallerstein (J. S.), Alkohol. Gär. durch Brauereihefe 3022.
Wallerstein (L.), Entproteinisieren v. Kautschukmilch 2853* A.
Wallin (K. L.) s. Union Oil Co. of California.
Wallis (A. E.) s. Mond Nickel Co. Ltd.
Wallis (E. S.) s. Bernstein (S.).
— u. **Chakravorty (P. N.)**, Sterine aus Baumwollsamenöl 2758.
Wallis (G. C.), Auswrkg. d. Vitamin D-Mangels auf d. Entw. v. Milchkühen 2522.
—, **Palmer (L. S.) u. Gullickson (T. W.)**, Beziehn. v. Vitamin D zur Ca- u. P-Retent. beim Rind auf Grund v. Gleichgewichtsverss. 1440.
Wallquist (I.), Filtrieren v. Zellstoffabwässern 3488* E.
Walsem (J. F. van) s. Ketelaar (J. A. A.).
Walsh (A. J.) s. Freeman (W.).
Walsh (H. N.), Kornzus. d. Betonzuschlagstoffe 3141.
Walsh (L. T.), Fünf Jahre mit Cr-Legier. 932.
Walsh (R. P.) = Pakenham-Walsh (R.).
Walsh (W. L.) s. Research Corp.
Walt (C. F. J. van der), Vollständ. Chromitanalyse 130.
Walter (C. T.) s. Industrial Patents Corp.
Walter (C. W.) s. Pijoan (M.).
Walter (Erich), Extraktberechn. in Weinbränden u. Weinbrandverschnitten 2359. — Fehler bei d. A.-Best. 2518.
Walter (Ernst), Halogenbest. in organ. Verbb. 131.
Walter (Eugen) s. Merck (E.).
Walter (E. D.) s. Kraybill (H. R.).
Walter (H.) s. Fischer (Hans) [München].
Walter jr. (J.), Anod. Oxydat. v. Al, bes. Aluminiteverf. 3740.
Walter (K.), Masse-Leuchtkraft-Gesetz bei Berücksichtig. d. Gezeitendeformat. d. Sterne 3368.
Walter (M.), Chlornaphthaline als Holzschutz 219.
Walter (T.), Stadtgas als Treibstoff für Kraftfahrzeuge 2055.
Walter-Lévy (L.), Neutrales Magnesiumchlorocarbonat 1921.
Walters (W. D.), Polymerisat. u. Kondensat. v. Formaldehyd in D_2O 3072.
— u. **Bonhoeffer (K. F.)**, Geschwindigk. d. H-Atomaustausches v. Aceton in verd. wss. NaOH 3071.
Walters (W. P.), Muers (M. M.) u. Anderson (E. B.), Verbesserte Kreisprobe 451.
Walther (A. F.) u. Inge (L. D.), Durchschlag v. Steinsalz bei hohen Tempp. 3516.
Walther (H.), Chem. Vorgänge bei d. Oxydat. v. Bitumen 3494. — Hauptlabor. d. Vedag, Vereinigte Dachpappen-Fabriken A.-G. 3641. — Einfl. v. Mineralfüller u. W.-Druck auf d. W.-Aufnahme bituminöser Schichten 3641. — Best. d. Bitumengeh. in Gemischen v. Steinkohlenteeren u. Pechen mit Bitumen durch Mess. d. DEE. 3773.
Walther (M.), Synth. eines KW-stoffs $C_{26}H_{38}$: Bis-(p-tert.-butylphenyl)-tetramethyläthan 3917.
Waltman (C. S.), Einfl. herbstl. N-Düng. auf d. Geh. ruhender Pfirsichzweige an lösl. N u. Phosphat-P 3302.
Waltolkina (P. A.) u. Itonijewa (N.), Beding. für d. Konservenverunreinig. durch d. Bac. Botulinus 2663.
Walton (A. J.), Schnellaufende Dieselmaschine, Verbrenn. u. Verbrenn.-Kammervorschläge 2211.
Walton (E.), Amide d. p-Arsinophenylessigsäure 304. — s. Morgan (G. T.).
Walton (H. R.) s. Engel (F. V. A. E.).
Walton (J. H.) s. Knapp (B. B.).
Walton (J. S.), Statist. Behandl. v. Dest.-Problemen 1708.
Walton (W. H.), Photoelektr. Auswert. v. Konimeterstaubproben 3576.
Walzel (R.), Entw. d. Stähle d. Eisenbahnoberbaues 4302.
Wambacher (H.) s. Blau (M.).
Wampler (R. W.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
Wanag (G.), Derivv. d. Indangruppe als Reagenzien auf Amine. 1. Mitt. Nachw. prim. Monoamine mittels Bindons 1646.
— u. **Lode (A.)**, Darst. d. Ninhydrins aus 2-Nitroindandion-(1.3) 1401.
— u. **Walbe (U.)**, Isomerisier.-Erscheinn. bei 2-Aminoindandion-(1.3)-derivv. 1770.
Wander (I. W.) u. Gourley (J. H.), Einfl. einer starken Strohdeckschicht auf d. aufnehmbare K in Böden v. Obstgärten 1295.
Wander (Dr.) Akt.-Ges. Fabrik pharmazeutischer und diätetischer Präparate, Bisjodalkylate d. $\beta.\beta'$-Dipiperidinoisopropylalkohols 555* Oe.
Wanderer (E.), Revival in d. Luestherapie 1082.
Wanderscheck, Gersten neuer Ernte 2517, 3622.
Wanejew (A. A.), Bogoroditzki (N. P.), Popow (K. K.) u. Titow (N. W.), Elektr. Kondensator 908* Russ.
Wang (C. C.), Erdölfunde im nördl. Shensi 807.
Wang (C.-F.) s. Wu (H.).
Wang (C.-H.) s. Adolph (W. H.)

Wang (J. S.), Statist. Theorie d. Adsorpt. mit weitreichender Wechselwrkg. 3900.
Wang (T. H.) s. Chao (C. Y.).
Wang (T. Y.) s. Yang (P. S.).
Wanin (W. I.), Härten v. Gläsern 3139. — s. Bondarew (K. T.).
Wanjuschin (S. S.), Mineralogie u. Genesis d. Erze d. Mehrmetallagerstätte bei Mangasei 2096.
Wanner (E.), Aufnahme v. SO_2 aus d. Holz d. Fässer 2856.
Wanner (K.) s. Skąpski (A.).
Wannier (G.), Verbesserte Wigner-Seitz-Meth. zur Berechn. v. Elektronenenergiebanden 491.
Wannow (H. A.) s. Hoffmann (K.).
Wanscheidt (A. A.), Chem. Natur d. Phenolaldehydharze 189.
— u. **Kaganowa (E. M.)**, Katalysatoren zur Hydratat. v. Äthylen zu Alkohol 412* Russ.
Wanshenk (O. B.) s. Kraft-Phenix Cheese Corp.
Warassowa (J. N.), Abhängigk. d. Höhe d. polarograph. Welle v. d. Konz. d. zu bestimmenden Ions 664.
Warburg (E.), Osmot. Koeff. v. wss. Lsgg. bin., tern., quaternärer u. quintärer Na- u. K-Salze 1014.
Warburg (O.) u. **Christian (W.)**, Co-Ferment d. d-Alanindehydrase 536. — Co-Ferment d. d-Alaninoxydase 536. — Co-Ferment d. d-Aminosäuredeaminase 866.
—, **Christian (W.)** u. **Griese (A.)**, Alloxazin-Adenin-Dinucleotid aus Hefe 3254.
Warcollier (G.) u. **Tavernier (J.)**, Krankh. v. süßen Cidern 2661.
Ward (A. N.) s. International Latex Processes Ltd.
Ward (C. F.) s. Saxby (W. E.) Ltd.
Ward (C. J.), Hochtonerdehalt. feuerfeste Stoffe 2819.
Ward (D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Ward (J. P.) s. General Coating Co.
Ward jr. (K.), Oxydat. in d. Terpenreihe. 1. Mitt. Einw. v. Bleitetraacetat u. v. Mennige u. Essigsäure auf Pinen, Dipenten, α-Terpinen u. Terpinolen 2942. — s. People of the United States.
Ward jr. (Lilburn E.) s. Vilbrandt (F. C.).
Ward (Louis E.) s. Dow Chemical Co.
Ward (P. L.), Weißes Gußeisen 1850.
Ward (R.) u. **Struthers (J. D.)**, Rkk. im festen Zustande. 1. Mitt. Rk. zwischen $BaCO_3$ u. Fe_2O_3 in Ggw. v. O_2 1359.
Ward Baking Co., Hoffman (C.), Dalby (G.) u. **Schweitzer (T. R.)**, Schimmelverhüt. auf Nahr.-Mitteln u. a. organ. Stoffen 2860* E., 2861* E.
Wardanjanz (L. A.), Opt.-mineralog. Eigg. d. Anorthoklases d. Neointrusionen d. Großen Kaukasus 1019.
Wardlaw (C. W.), Lager. v. trop. Früchten 3025.
Wardlaw (W.) s. Godward (L. W. N.); Milward (J. L.).
Wardle (Sir T. & A.) Ltd. u. **Keyworth (C. M.)**, Veredeln v. Textilgut aus Cellulose-, Cellulosehydrat- oder Naturseidefasern 2532* E.
Wardrop (J. W.), Schmier.-Fragen. 2. Mitt. 3040.
Ware (E. E.) s. Shenoin-Williams Co.
Ware (F. E.) u. **Hixon (R. M.)**, Hg-Derivv. d. o-Chlorbenzylradikales 1582.
Ware (L. M.), Einfl. d. Kernnährstoffe auf Reifezeit u. Ertrag bei türk. Bohnen 1843.
Warembourg (H.) s. Polonovski (M.).
Warenzew (W. I.), Quantitative Best. d. Terpineols in wss. Lsgg. nach d. Oberflächenspann.-Meth. 3129.
Warenzow (W. P.), Kunstvaselin 636* Russ. — s. Kashdan (P. I.); Pessotschenski (N. P.); Welikowski (D. S.).
— u. **Leonowa (J. D.)**, Synärese v. konsistenten Schmiermitteln 3353.
— u. **Schtscheglowa (J. P.)**, Qualität d. Vaselins in Abhängigk. v. seiner Struktur 1712.
Warganow (W. D.) s. Golz (L. N.).
Wargin (D.) s. Gerowitsch (M.).
Wargöns Aktiebolag, Sinterkörper 1287* Schwed.
Warhurst (E.) s. Evans (M. G.).
Waring (F. H.), Korros.-Verhüt. durch Schutzmittel 3965.
Warington (K.), B in d. Landwirtschaft 153. — Einfl. d. Mo auf Pflanzen, bes. Solanaceen 3143.
Warming (K.), H_2SO_4-Fabrikat. 2814.
Warmuth (H. J.) s. Newport Industries Inc.
Warnat (K.) s. Hoffmann-La Roche, Inc.
Warner (E. D.) s. Seegers (W. H.).
Warner (J. D.) s. Barnette (R. M.).
Warner (W. R.) & Co. Inc., Desinfekt.-Mittel 1816* Belg.
Warns (E. H. J.), Einfl. v. Vitamin C auf d. Verlauf v. Knochen- u. Gelenktuberkulose 3565.
Warren (B. E.) s. Biscoe (J.).
— u. **Biscoe (J.)**, Fourieranalyse v. Röntgendiagrammen v. Na_2O-SiO_2-Gläsern 1904.
Warren (F. L.), Dipolmoment u. Mol.-Struktur; Dipolmoment d. Nitrons 2917. — s. Baddar (F. G.).
Warren (J.) s. Barnes (T. C.).
Warren (R. F.) s. Carbide and Carbon Chemicals Ltd.
Warren (T. E.), Verwend. d. Hydrier. zur Herst. v. Fliegerbenzinen 2373.
Warsanow (M. A.), Negowski (A. S.) u. **Israilowitsch (J. I.)**, $CaSi_2$ 1107* Russ.
Warschawski (A. N.) u. **Ryshik (R. L.)**, Kalte u. bleifreie Glasuren 146.
Wartenberg (H.), Chem. Pflanzgutwertbest. an Kartoffelknollen 3732.
Wartenberg (H. v.), Therm. Dissoziat. d. O_2 3362. — Regelbare Darst. v. sehr reinem O_2 3663. — s. Ernst (T.).
Wartenberg (W.), Salbengrundlagen u. Salben 2791* E.
Warth (F. J.) u. **Krishnan (T. S.)**, S-Geh. ind. Gräser 3940.
Wartinbee (C. H.) s. Schuette (H. A.).
Wartman (F. S.), Bau u. Handhab. einer magnet. Waage 1117.
Warwaritschew (S. F.), Denitrieren v. Abfallsäuren 571* Russ.
Warwick (H. L.) s. Basford (G. M.) Co.

Warwick (J.), Unterstütz. d. Färbens durch unstabile chem. Verbb.; verzögernd wirkender Zusatz zur Küpenflotte 2651.
Warwick Chemical Co., Degummieren v. Naturseide oder Kunstseide 4149*E.
Was (D. A.) s. Haringhuizen (P. J.).
Waschtschenko (K. I.), Antichlor, seine Zus., Eigg. u. Darst. 933. — s. Wassiljew (W. J.).
Washburn (E. R.) s. Olsen (A. L.).
— u. **Wakeham (H. R. R.)**, Fließvermögen v. monomol. Oberflächenfilmen 1918.
Washburn (W. F.) s. Titan Co., Inc.
Wasicky (R.), Catechu 3113.
Wasiutynska (Z.) u. **Wertenstein (L.)**, Austauscherscheinn. bei Höhenstrahlen 3206.
Wassermann (I. M.), Überführ. v. gelbem P in roten 145*Russ. — Aufarbeit. oxydierter Ni-Erze 1107*Russ.
Wassermann (S. S.) u. **Otmennikow (N. W.)**, Synth. Gerbstoffe 819*Russ.
Wassilenko (M. K.), Arbeitsmeth. zur Filtrat. d. vorgeschiedenen Saftes 2039.
Wassilenko (W. C.), Stoffwechsel bei Kreislaufinsuffizienz 2140.
Wassilewa (J. K.), Behandl. v. Impetigo durch Einreiben mit Tinct. Gallarum U Tinct. Rathanae aa 2455.
Wassiljew (A. M.), Rationelle Zus. spezieller Mittel zum Weichmachen d. W. u. zum Einweichen d. Wäsche 3627.
Wassiljew (B. B.) s. Andrejewa (O. I.).
—, **Rawdin (J. A.)** u. **Lukjanowa (E. J.)**, Wechselwrkg. zwischen NH_4Cl u. HNO_3 2090.
Wassiljew (S. S.), Bekämpf. v. Al-Carbid bei d. elektrolyt. Al-Gewinn. 3737. — Dampfphasenspalten nach d. Syst. „Dubrowai" 4152. — s. Jeremin (J. N.).
Wassiljew (W. J.) u. **Waschtschenko (K. I.)**, Metallurgie v. säurefesten Fe-Si-Legierr. 3594.
Wassiljewa (M. N.) s. Markuse (K. M.).
Wassiljewa (S. A.) s. Karshew (W. I.).
Wassink (E. C.) s. Eymers (J. G.).
Wassmuth (N.), Theorie d. Brownschen Beweg. 645.
Wasson (J. I.) s. Standard Oil Development Co.
Wataghin (G.), Eigenenergie u. Bezugssysteme 826. — Neues Zählrohr 1997. — Theorie d. Elementarteilchen 2071. — Quantentheorie u. Relativität 3204, 4172.
Watanabe (I.), Zus. u. therm. Leitfähigk. v. Kesselstein 139.
Watanabe (K.) s. Ikeda (M.).
Watanabe (M.) s. Tomiyama (T.).
Watanabe (N.) s. Ishikawa (F.).
Watanabe (S.) s. Nishimura (H.).
Watanabe (T.), Verflüssig. u. Vergas. v. Kohle 463.
Watanabé (Tokunosuké) s. Nitta (I.).
Watanabe (Toshio), Entw. d. Metallurgie d. Nichteisenmetalle in Japan 2639. — s. Kondo (H.).
Watanabe (Y.) u. **Aoyama (R.)**, Positive Ionenschicht 22.
—, **Nakamura (Y.)** u. **Kasahara (H.)**, Gleichrichter mit fl. Hg-Anode 137.
Waterman (E. L.), Elements of water supply engineering 2 nd ed. [4110].
Waterman (H. I.) u. **Leendertse (J. J.)**, Spezif. Refrakt. als Maß d. Elementarzus. v. Gemischen aus gesätt. KW-stoffen 1892.
—, **Vlodrop (C. van)** u. **Althuisius (F.)**, Polymerisat. v. Leinöl in Ggw. v. kleinen Mengen S oder Se 1698.
Watermann (H.) s. Aerovox Corp.
Waters (C. E.), Raschtrocknende Farben für Gummistempel 1137.
Waters (R. M.) s. Seevers (M. H.).
Waters (W. A.), Zers.-Rkk. v. aromat. Diazoverbb. 5. Mitt. Rkk. v. Benzoldiazoniumchlorid mit S, Se u. Te 3234. — s. Makin (F. B.).
Waterschoot van der Gracht (W. A. J. M. van), Können wir hoffen, Erdöl u. nutzbare Naturgasquellen in paläozoischen Schichten in Europa zu entdecken? 807.
Watkin (J. E.) s. Knowles (F.).
Watkins (G. B.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
Watmann (S. D.) u. **Sagorulko (G. P.)**, Ausnutz. d. Hochofenschlacke in d. Metallurgie d. Schwarzmetalle 1837.
Watrous (R. M.) s. Kohn (R.).
Wats (R. C.) u. **Bharucha (K. H.)**, Acajousamenschalenöl als Bekämpf.-Mittel gegen Moskitolarven 394.
Watson (A.) s. Bonnell (D. G. R.).
Watson (D. J.) s. Brenchley (W. E.).
Watson (E. H.), Haltbark. v. Avertinlsgg. 2151.
Watson (E. M.), Bezieh. zwischen Jodtoleranz u. Schilddrüsenfunkt. 1264.
— u. **Barber (A. S.)**, App. zur Mikrotitrat. 1825.
Watson (H. B.) s. Dippy (J. F. J.).
Watson (H. H.), Trockn. 1286.
Watson (J.), Sand, seine Entsteh., Gewinn., Behandl. u. Verwend. 3589.
Watson (W. H.), Elektron u. Genauigk.-Grenzen bei d. Best. d. elektromagnet. Feldes 4173.
Watson (W. W.) s. Margenau (H.).
Watson-Munro (C. M. N.), Therm. Leitfähigk. einiger Proben v. Bimsbeton 920.
Watt (G. W.) u. **Cappel (N. O.)**, Unterss. in fl. NH_3 *1937* 34.
Wattenberg (H.) s. Kalle (K.).
Watter (O.), Anwend. d. Leuchtstoffe in d. Photographie 3648. — s. Albrecht (J.).
Watters (A. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Watts (A. S.), Einteil. d. Tafelgeschirrs 3298. — s. Zimmer (W. A.).
Watts (C. E.) s. Commercial Solvents Corp.
Watts (N. P.), Extrakt. v. Samen Strychni bei d. Herst. d. Tinktur 3114.
Watzel (R.) s. Lange (E.).
Waud (S. P.), Wrkg. tox. Dosen v. Benzylmethylcarbamin beim Menschen 551.
Waugh (J. G.), Angenäherte Best. d. D.; Schnellmeth. zum Gebrauch für Nüsse u. ähnl. kleine Objekte 2155. — Schnell-Best. d. D. 3428.
Wautelet (C. E.), Konzentrieren 788*F.

Wawilow (N. W.), Farb-Rk. zum Nachw. v. Bi 1093.
Wawilow (S. I.), Stell. d. Physik in d. wissenschaftl. Tätigk. v. D. I. Mendelejew 3050.
Way (H. E.), Widerstände v. Legier.-Einkrystallen 3786.
Way (S.), Oberflächengüte; Lichtspaltmeth. zur Beobacht. u. Mess. 403.
Way (W. J. R.) s. Milward (J. L.).
Wayburn (E.) u. **Cherry (C. B.)**, Takata-Rk. im Blutserum 3285.
Wayne Miles (G. de), Gepuffertes Kosmetikum 1500*A.
Wdowenko (W. M.), Ionenadsorpt. u. Potentialsprung an d. Grenze fester Elektrolytlsg. 1552.
— u. **Ssamoilowitsch (A. G.)**, Adsorpt. v. Ra-Ionen auf Glas u. Theorie v. Guy 2241.
Wean (R. J.), Blechverzink. 2186, 3455.
Weast (C.) s. Cruess (W. V.).
Weatherby (J. H.) u. **Haag (H. B.)**, Giftigk. d. Propylenglykols 3712.
Weaver (E. R.), Odorier. v. Naturgas 3039.
Webb (B. H.), Molken in Lebensmitteln 1507. — s. Ramsdell (G. A.).
— u. **Ramsdell (G. A.)**, Nahr.-Mittel aus Molken 1877*A.
Webb (C. H.), Vorbereit. v. verputzten Wänden für d. Anstrich 423.
Webb (E. T.), Erreich. d. Maximums an Ausbeute bei d. Glyceringewinn. 1511.
Webb (Edwin T.) s. Baker Perkins Ltd.
Webb (J. H.) u. **Evans (C. H.)**, Bldg. d. latenten Bildes mittels intermittierender u. Herschel-Belichtt. bei niedr. Tempp., Abweich. v. Reziprozitätsgesetz bei tiefen Tempp. 3198.
Webb (J. K.) s. International Standard Electric Corp.
Webb (K. R.), Löslichk. v. J_2O_5 in wasserfreiem H_2F_2 u. mögl. Existenz v. „Hydrofluoraten" d. J_2O_5 2907.
Webb (K. W. C.), Raster 1720*E.
— u. **Gall (R. L. B.)**, Auszug d. Teilbilder aus einem Mehrfarbenbild auf Mehrschichtenmaterial 1355*F.
Webb (R. D.), Mess. u. Regel. d. Temp. u. d. Feuchtigk. 2468.
Webb (R. W.) s. Murdoch (J.).
Webber (H. A.) s. Mc Millen (E. L.).
Webber (J. A.), Ofenatmosphäre u. Entkohl. 2830.
Weber (A.), „Paragonitschiefer" v. Rabenwalde bei Anger 4047.
Weber (A. H.), Lichtelektr. Eigg. v. durch Verdampf. hergestellten Bi-Filmen 2237.
Weber (F.), Strumpffärberei 3318.
Weber (Friedl), Ag-Red. d. Chloroplasten 1618.
Weber (F. C.) u. **Sowa (F. J.)**, Spalt. v. Diphenyläthern durch Na in fl. NH_3. 3. Mitt. 4.4'-Disubstituierte Diphenyläther 52.
Weber (G.), Neues Registrierphotometer mit Photoelement 3839.
Weber (H.), Ulirontherapie d. Gonorrhöe im Spiegel d. Blutbildes 1081.
Weber (H. C.) u. **Jacobson (R. D.)**, Nachw. d. Bors durch Flammenprüf. 2625.
Weber (H. H.) s. Hollwede (W.).
Weber (H. M.) s. Erlenmeyer (H.).
Weber (H. P.) s. Heymann (E.).
Weber (J.), Vitamine u. verwandte Stoffe 103.
Weber (J. R.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.
Weber (K.), Fluorescenzlösch. mit Ascorbinsäure 3911.
Weber (Karl), Inhibitorwrkg.; negative Katalyse in Lsgg. [825].
Weber jr. (M.) u. **Moran (R. F.)**, Präzis.-Meth. für Siebanalysen 4101.
Weber (P. J. F.), Hopfenharze 2856.
Weber (S.), Vgl. d. erhaltenen Resultate mit d. Theorie 2400. — Gleichgewichtsbeding. d. Gase 2564.
—, **Keesom (W. H.)** u. **Schmidt (G.)**, Experimentelle Unters. bezügl. d. thermomol. Druckdifferenz, bes. bei tiefen Tempp.; Vgl. mit d. Theorie 2400.
— u. **Schmidt (G.)**, Thermomol. Druckdifferenz in d. Nähe d. Grenzbeding. $p_1/p_2 = \sqrt{T_1}/\sqrt{T_2}$ u. Vgl. mit d. Theorie 2400.
Weber (T.), H_2SO_4-Gewinn. aus d. Sättigerschwaden auf d. Kokerei Hannover I/II nach d. Lurgiverf. 2535.
Weber (U.), Radix Ginseng, eine Droge mit brunsterregenden Eigg. 2967.
Weber (W. C.), Lackbereit. 1319.
Webster (D. C.) s. Sage (B. H.).
Webster (D. E.) s. Norton Co.
Webster (G. L.) u. **Powers (L. D.)**, Derivv. d. 4-Aminobenzolsulfonanilids. 1. Mitt. 2581.
Webster (R.), Eigg. v. Peridot 509. — Jademineralien 839.
Webster (W. R.), Glühen v. Metallbändern 590*F. — s. Bridgeport Brass Co.
Wechsler (M. I.) s. Daichowski (J. I.).
Wechsler (W.) u. **Dobrotin (N. A.)**, Schwere Elektronen in d. Höhenstrahl. 3206.
Weck (R.), Flugbrandbekämpf. bei Wintergerste in Eckendorf 1297.
Weckel (K. G.), Kontrolle d. schalen Geschmacksbestandteile im Speiseeis 789. — Erwünschte u. unerwünschte Tätigk. d. Milchenzyme 1332.
Wecoline Products Inc. u. **Barsky (G.)**, Behandl. v. Teesamenöl 3627*A.
Weddell (R. E. G.), Verwerff. elektr. geschweißter Bauteile aus weichem Stahl 403.
Weddige (G.) s. Pomp (A.).
Wedekind (E.), Verarbeit. v. Laubhölzern u. ähnl. pflanzl. Prodd. auf Cellulose 2204.
Wedemann (W.), Eindringen psychrophiler Keime in d. Einhalt während d. Kühlhauslager. 3624.
Wedemeyer (E.), Steiger. d. Dauerhaltbark. v. Schrauben durch Gewindedrücken 3450.
Wedemeyer (H.-E.) s. Widenbauer (F.).
Wedrow (N. S.) u. **Borissow-Pototzki (S. A.)**, Syphilisbehandl. mit Bi im Lichte d. Ausscheid.-Größen 2148.
Weech (A. A.) u. **Goettsch (E.)**, Ernähr.-Protein u. Regenerat. v. Serumalbumin. 1. Mitt. Best. 3563.; 2. Mitt. Wirksamk. v. Rinderserum, Rindermuskel u. Casein 3564.
Weed (A.), Insekticide Verb. 4116.
Weedon (H. W.) s. Notevarp (O.).
Weeks (M. E.), C. Hatchett 1721. — N. G. Sefström 2385.
Weeks (W. R.), Fettdichtes Papier aus Kraftzellstoff 626*F.

Weelands (J. E.) s. Bakelite Corp.
Weese (H.), Narkose mit fl. Stoffen 1990.
Wefelmeier (W.) s. Heyden (M.).
Wegelius (T.), Rotfäule im Sulfitholz u. deren Einw. auf d. Fabrikat.-Prozeß u. Stoffausbeute 3630.
Wegemann (E.), Löslichk. d. Ra in Fetten 2090.
Weger (N.), Mostverbesser. durch Lager. abgeernteter Weintrauben 3474.
Weghofer (H.) s. Wolf (K. L.).
Wegner (E.) s. Reichert (B.).
Wegner (H.) s. Ungewitter (C.).
Wegner (Hans) s. Weidenhagen (R.).
Wegria (R.), Wrkg. d. Digitalisverbb. u. d. Assoziat. v. Carbaminocholin-Digitalisverbb. auf d. Herzleist. 112.
Wehner (E.), Kennlinien am Syst. Cu_2O-Cu 1910.
Wehrli (M.), Elektronenbandenspektren d. linearen Moll. $HgCl_2$, $HgBr_2$, HgJ_2 u. $TeCl_2$ 3512.
Wehrmann (O.) s. Balks (R.).
Wei (C.) s. Chi (Y. F.).
Wei (T.-C.) s. Liu (Y.-P.).
Weibke (F.), Intermetall. Verbb. 1539. — s. Biltz (W.).
Weichherz (J.), Wärmeausdehn. v. Fll. 1377.
Weichkernstahlwerk G. m. b. H., Einsatzhärt. 3003* E.
Weichselbaum (T. E.) s. Heinbecker (P.); Somogyi (M.).
Weidekamp (M.), Behandl. d. mischinfizierten Knochentuberkulosen u. d. Osteomyelitis mit Prontosil 3835.
Weidenhagen (R.) u. **Wegner (H.)**, Imidazole. 6. Mitt. Synth. d. Tetrahydrobenzimidazols (4.5-Cyclotetramethylenimidazols) u. seiner Derivv. 4232.
Weidert (F.) s. Rosenhauer (K.).
Weidinger (A.) s. Katz (J. R.).
Weidlein (E. R.), Welt d. Wechsels 481.
Weidlich, Bedeut. d. Bindemittel im Straßenbau u. ihre Entw. 2539.
Weidlich (H. A.), Stereoisomere Formen d. 1.2-Diphenylcyclopentans 2260.
Weidmann (F.), Mess. hoher Isolat.-Widerstände an Kunststoffen 2623.
Weidmann (H.) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Weier (E.), Faktoren, welche d. Red. v. $AgNO_3$ durch d. Chloroplasten bewirken 2769.
Weigand (K.) s. Clusius (K.).
Weigand (O.) s. Dieterle (H.).
Weigel (R. G.) s. Knoll (O. H.).
Weigert (F.), Neues Zeitphänomen bei photograph. Emulss. 3198.
Weigle (J.), Lichtausbreit. in atomar geschichtetem Medium. 1. Mitt. 3058.
— u. **Patry (J.)**, Lichtausbreit. in atomar geschichtetem Medium. 2. Mitt. 3058.
Weihe (A.), Treibstoff- u. ölfeste Schläuche v. weichgummiart. Beschaffenh. 2037.
Weijlard (J.) s. Merck & Co. Inc.
— u. **Tauber (H.)**, Synth., Isolier. u. Identifizier. d. Cocarboxylase 3701.
Weil (H.) s. Krebs (H. A.).
Weil (Heinrich), Quantitative Si-Best. im menschl. Blute mit d. Emiss.-Spektralanalyse 1648.
Weil (Hugo) s. Fabrik chem. pharm. Präparate J. Trimmel.
Weil-Malherbe (H.), α-Oxyacetessigsäure. 1. Mitt. Herst., Eigg. u. Best. 2. Mitt. Stoffwechsel in tier. Geweben 2962.
Weiland (P.), Schädigende Wrkg. v. Sericit u. Stahlschleifstaub auf Meerschweinchenlungen 551. — s. Wohlfeil (T.).
Weiland (W. F.), Umkehrfilme 820.
Weimer (B. R.) s. Strausbaugh (P. D.).
—, **Phillips (C. W.)** u. **Andersen (D. M.)**, Einfl. d. Thyroxins auf d. Augenbldg. bei Phagocata gracilis 4264.
Weinard (F. F.) s. Hanley (J. H.).
Weinberg (A.) u. **Eckart (C.)**, Rotat. u. Schwing. linearer, dreiatom. Moll. 3368.
Weinberg (B. L.), Gerbverf. 818* Russ.
Weinberg (G.) u. **Proschutinski (S.)**, N_2 im Stahl 2830.
Weinberg (J. J.), O_2-Best. im Stahl 562.
Weinberg (M.) s. Carpenter (L. V.).
Weinberger (H.) s. Schaeffer (B. B.).
— u. **Gardner (W. H.)**, Chem. Zus. d. Schellacks 1786.
Weiner (L. P.), Korros.-Schutz in einer Dest.-Anlage 406.
Weiner (N.), Malonsäure 1577.
Weinert (G.), Raumgruppe d. Kieserits: $MgSO_4 \cdot H_2O$ 1369.
Weingartl (V.), Holz als neuzeit. Universalrohstoff 219.
Weingraber (H. v.), Form u. Genauigk. d. Diamanteindruckkörpers bei d. Härteprüf. 1306. — Fehlerquellen bei d. Vickers-Härteprüf. 3153.
Weinhouse (S.) s. Lilly (E.) & Co.
Weinland (C. E.), App. zur Best. d. Wärmeleitfähigk. bei hohen Tempp., Marke „Celite" 2168.
Weinmann (W.) u. **Stühlrk (A.)**, Entkeim. v. Süßmosten mittels UV-Lichtes 442.
Weinmiller (L.) u. **Mantel (K.)**, Molkenkleie als Ersatz für d. Milchtränke in d. Geflügelfütter. 614.
Weinreich (H.), N-halt. Anthrachinon- u. Anthracenabkömmlinge 3465* F.
Weinstein (L.), **Gardner (W. U.)** u. **Allen (E.)**, Bakteriologie d. Uterus, bes. östrogene Hormone u. d. Problem d. Pyometra 707.
Weinstein (S. S.), Holzbeizen 4007* Russ.
Weintraub (A. M.), **Lewin (J. J.)** u. **Molodenski (W. S.)**, Praktikum für d. physikal. u. Koll.-Chemie [1900].
Weisberg (S. M.) s. Sealtest System Laboratories, Inc.
— u. **Levin (I.)**, Best. v. Riboflavin; Fluorescenzmeth. 344.
Weischtordt (W. W.), Schmiedeeisen mit perlit. Struktur 2180.
Weise (K.) s. Albrecht (J.).
Weise (R.), Brauchbark. v. Trypanblau zur mkr. Färbetechnik 3284.
Weisenburg (A.) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.
Weiser (H. B.), Inorganic colloid chemistry. Vol. *3* [668].
— u. **Milligan (W. O.)**, Röntgenunterss. an wasserhalt. Oxyden. 9. Mitt. Sc-Oxydmonohydrat 2701. — Wasserhalt. Oxyde seltenerer Elemente 2702.

Weiser (H. B.), Milligan (W. O.) u. **Coppoc (W. J.)**, Rolle d. Adsorpt. bei d. Koagulat. v. Solen durch Elektrolyte 1380.

Weiser (Hanley H.) s. Nassau Smelting and Refining Co. Inc.

Weiser (Harry H.), Einfl. v. D_2O auf Wachstum u. Morphologie v. Lactobacillen 1256. — s. McFadden (G. H.).

Weiss (A. J.) s. Vulcan Proofing Co.

Weiss (Ernst), Zündstäbchen 474* Schwz.

Weiss (Eugen) s. Mozes (E.).

Weiss (H.) u. **Maillard (A.)**, Veränderr. v. Schmierölen in Verbrenn.-Maschinen 1165.

Weiss (H. A.) s. Owen (S. E.).

Weiss (J.), Freie Radikale aus Benzidin u. seinen Derivv. 1387. — s. Taylor (A.).

Weiss (Joseph), Rk.-Mechanismus d. Enzyme Katalase u. Peroxydase im Lichte d. Theorie d. Kettenrkk. 91. — Photosynth. in grünen Pflanzen 2603.

Weiss (L.) u. **Sieger (H.)**, Titrimetr. Best. v. Cero- neben Cerisalzen 3841.

Weiss (M.) s. Davidson (David).

Weiss (O. L.), Dormovit, d. neue synthet. Schlafmittel 1991.

Weiss (R.), Glas-Knopfspatel 1996.

Weiss (S.) s. Wilkins (R. W.).

Weiß (W.), Harnsäurestoffwechsel u. seine Beeinfluss. durch d. Kneippsche Hydrotherapie 1078.

Weissberger (A.) s. James (T. H.).

Weisselberg (K. B.) s. Jeru (I. I.).

Weissenfels (F.), Kreislaufmittel „Novophyllin" 2148.

Weisskopf (V. F.), Hartreesche Näher.-Meth. zur Berechn. v. Kernenergien 3364.

Weissman (S. I.) s. Freed (S.).

Weissmann (A. L.) s. Rodionow (P. A.).

Weissmann (M.) s. Pien (J.).

Weissmann (R.) s. Koch (R.).

Weithofer (K. A.), Geologie u. Entsteh. d. S-Quellen 1387.

Weitzel (W.), Pflanzenfarbstoffe, Chlorophyll u. Carotinoide 696. — Glutathion, seine Konst., pharmakol. Wrkg. u. therapeut. Bedeut. 3268.

Weitzenkorn (J. W.) s. Ohio Ferro-Alloys Corp.

Weitzer (J. I.), Gratschewa (E. E.) u. **Kapusstina (W. I.)**, Lichtzerstreuung durch Organosole v. Metallen in Medien mit verschied. Brech.-Koeff. 3063.

Weizel (W.), Reinig. v. Edelgasen u. H_2 v. Fremdstoffen 912.

Weizmann (A.) s. Bergmann (E.).

Weizmann (C.), Buttersäuregewinn. auf gärtechn. Wege 2857* E.

—, Bergmann (E.) u. **Hirshberg (Y.)**, Photochem. Rkk. zwischen Ketonen u. Alkoholen 2914.

—, Hirshberg (Y.) u. **Bergmann (E.)**, Photochem. Desaminier. v. Aminosäuren in wss. Lsgg. 2. Mitt. 2914.

Weizsäcker (C. F. v.), Bau d. Atomkerne 651.

Welch (P. R.), Faulverss. mit Abwasserschlamm, Müll u. Kalkschlammischungen in Flint 4110.

Welch (W. A.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.

Welikowskaja (J. M.), Schmiermittel für Getriebe d. Hinterachse v. Automobilen u. Autobussen 4341.

— u. Nikolskaja (W. P.), Auto-Transmiss.-Schmiermittel für n., hohe u. ultrahohe Drucke 988.

Welikowski (D. S.) u. **Warenzow (W. P.)**, Strukturviscosität d. Lsgg. v. festen KW-stoffen in Mineralölen 2538. — Struktur v. Na-halt., konsistenten Schmiermitteln 3881.

Welinsky (I.) u. **Taylor (H. A.)**, Aktivier.-Energie u. -entropie d. Rk. zwischen NO u. Cl_2 2691.

Welker (H.) s. Sommerfeld (A.).

Welker (W. H.) s. Mahle (A. E.).

Wellard (R.) s. Mondain-Monval (P.).

Weller jr. (H.), Bildumkehr 4166.

Weller (N. S.) s. Krassowskaja (J. N.).

Wellesley Holdings Ltd. s. Boggiano-Pico (L.).

— u. Townsend (C. S.), Humusdüngemittel 3145* E. — Futtermittel 3341* E.

Wellington (M.) u. **Tressler (D. K.)**, Vitamin-C-Geh. v. Gemüsepflanzen. 9. Mitt. Einfl. d. Kochmeth. auf d. Vitamin-C-Geh. v. Kohl 2781.

Wellman (H. B.) s. Batchelder (A. H.).

Wells (A. A.) s. Standard Oil Development Co.

Wells (A. F.), Krystallstruktur d. Trimethylantimondihalide $(CH_3)_3SbX_2$ 2233. — s. Mann (F. G.).

Wells (A. K.), Korngrößenfaktor bei d. Klassifizier. v. Eruptivgesteinen 3383.

Wells (C.), Graphitbldg. in Fe-C-Legierr. v. hohem Reinh.-Grade 2997.

Wells (E. H.) s. Raiford (L. C.).

Wells (F. G.), Ursprung d. Fe-Erzlagerstätten in d. Bull Tal u. Eisenspringquellengebiete, Utah 3670.

Wells (J. B.) s. Kodak Ltd.

Wells (L. J.), Gonadotrope Aktivität d. Hypophyse eines freilebenden männl. Nagetiers mit jährl. Brunst 3105.

Wells (P. A.) s. Gastrock (E. A.); Moyer (A. J.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

— u. Herrick (H. T.), Gärtechn. Gewinn. v. Citronensäure 438.

Wells (R. C.), Ursprung d. prim. Pb-Erze 508.

— u. Stevens (R. E.), Analyse d. Pollucits 362.

Wells (W. F.) u. **Riley (E. C.)**, Bakterielle Verunreinig. d. Luft in Textilfabriken, bes. Einfl. d. künstl. Luftbefeucht. 737.

Welo (L. A.) u. **Baudisch (O.)**, Umwandl. d. γ-FeOOH u. d. γ-Fe_2O_3 in α-Fe_2O_3 bei tieferen Tempp. u. irreversibler Übergang γ-FeOOH → α-FeOOH 1017.

Wels (P.), Kolloidchem. u. chem. Strahlenwrkg. u. ihre biol. Bedeut. 1425. — Redd. in d. bestrahlten Haut 2144.

Welser (H.), Pseudomorphosen v. Talk nach Pinolit 39.

Welter (G.), Dauerstandfestigk. bei wechselnden Tempp. 1668. — Mess. im Bereich d. Streckgrenze v. weichem Stahl 2998.

Welter (G.) u. **Bukowski** (Z.), Wiederholte therm. Behandl. u. mechan. Eigg. einer Al-Legier. RR *56* 2184.
— u. **Gocłowski** (S.), Spann.-Dehn.-Schaubild v. weichem Stahl in Abhängigk. v. d. Maschinenfeder. 934. — Zug-Druckdiagramm v. weichem Stahl; Einfl. d. Dehn.-Prüfmaschine 1304, 2998.
— u. **Oknowski** (L.), Einfl. d. Zerreißgeschwindigk. bei hohen Tempp. auf d. Festigkeitseigg. v. Konstrukt.-Materialien. 2. Mitt. 585.
— u. **Riedel** (T.), Dauerstandfestigk. bei wechselnden Tempp. 1669.
— u. **Wołągiewicz** (M. S.), Festigk.-Eigg. v. Walzprofilen in Abhängigk. v. d. Probenentnahmestelle 583.
Weltner (M.), UV-Absorpt.-Spektra d. Blutgruppensubstanzen 1454.
Weltzien (W.), Forsch. als Schrittmacher d. Weiterverarbeit. 217, 1152.
— u. **Windeck-Schulze** (K.), Egalisier. u. Ton-in-Tonfärb. v. Kunstfasern, bes. Zellwollen mit Baumwolle 1677.
Welwart (N.), Beeinfluss. u. Beseitig. d. freien u. d. Hydrolysenalkalis 3873.
Welz, Tonentlüft. 918, 2168.
Welz (H.) s. Heinze (R.).
Welzel (G.), Schichtenbldg. bei d. Tonentlüft. 1465.
Wen (S. P.) s. Hohorst (G.).
Wen-Po (W.), Kräfte zwischen Atomen in festen Körpern. 7. Mitt. 2708.
Wenaas (P. E.), Biuret-Rk. d. Pentapeptids Tetraglycylglycin 3233.
Wenderoth (H.) s. Fischer (Hans) [München].
Wendling (A. V.) s. Barnes (W. H.).
Wendt (G.) s. Kuhn (R.).
Wendt (G. v.), Knäckebrot in d. tägl. Kost u. im Kampfe gegen Erkrankungen 1073.
Wendt (H.), $Na_2S_2O_3$ in d. Therapie 549. — Entgift.-Therapie 1635. — Luestherapie mit Solusalvarsan 1806. — Schilddrüse u. Vitamin A 3708.
Wendt (W. P.), Photoelektr. Nephelometer 897, 2461.
Wenger (J. C.) s. West (F. V.).
Wenger (P.) s. Cimerman (C.).
—, **Cimerman** (C.) u. **Corbaz** (A.), Mikrobest. v. Co mit Anthranilsäure 3958.
—, **Duckert** (R.) u. **Blancpain** (C. P.), 9-Methyl-2.3.7-trioxy-6-fluorenon, ein mikroqualitatives Reagens auf Sb 4103.
Wengerowa (N. W.) u. **Gasstewa** (J. A.), Metallegierr. als Hydrier.-Katalysatoren 2861.
Wenig (K.) s. Kodíçek (E.).
Wenker (H.), Alkyl- u. Dialkylamide d. p-Aminobenzoesäure 1399. — Synthesen aus Äthanolamin. 5. Mitt. Synth. d. Δ^2-Oxazolins u. d. 2.2'-Δ^2-Dioxazolins 4235.
Wense (T.) s. Lang (F. J.).
Wensel (H. T.) u. **Tuckerman** (L. B.), Meth. d. kleinsten Quadrate u. Thermokraft d. Rh 3214.
Wenssotski-Troitzki (N. L.) u. **Kopylow** (I. P.), Vergrößer. d. D. v. porösen Güssen durch Tränk. mit Bakelit 4319.
Went (F. W.), Spezif. Faktoren außer Auxin, d. Wachstum u. Wurzelbldg. bewirken 94. — s. Cooper (W. C.); Koepfli (J. B.); Schneider (C. L.).
Went (S.) u. **Lissák** (K.), Cholin bei d. an Meerschweinchenherzen auslösbaren Shockerscheinn. 1444.
—, **Rex-Kiss** (B.) u. **Zsadon** (B.), Art- u. Organspezifität d. Globins; Verwendbark. v. Globin-Immunseren für forens. Zwecke 3723.
Wentman (L. A.), „Änder." d. spektralen Empfindlichk. d. Selenphotozelle mit Hilfe eines Lichtfilters 905.
Wentrup (H.), Gleichgewicht zwischen O u. P in fl. Fe-Schmelzen 3147.
Wentworth (T. O.), Konzentrier. v. wss. Essigsäure 3006* A. — s. Vulcan Copper & Supply Co.
Wentzel (G.), Schwere Elektronen u. Theorien d. Kernvorgänge 652.
Wenusch (A.), Wodurch d. Zugehörigk. v. Tabaken zur sauren oder alkal. Gruppe bestimmt wird 2521. — Einfl. v. Rippenverletzungen auf d. Vitalität v. Tabakblättern 4140.
— u. **Molinari** (E.), Fest-fl. Bestandteile d. Rauches v. Zigarettenpapieren 443. — Einfl. d. Vitalität auf d. p_H-Zahl v. trocknenden Tabakblättern 4140.
— u. **Schöller** (R.), Zus. u. Eigg. d. gasförm. Anteiles d. Tabakrauches 443. — Schädlichk. d. Zigarettenpapiers 551. — Einfl. d. Köpfens auf d. Vitalität v. Tabakpflanzen 2521. — Einfl. d. Vitalität auf d. Veränder. d. Geh. d. Tabakblätter an reduzierenden Substanzen 3476. — Aufheb. d. Vitalität v. grünen Tabakblättern durch Spalt. d. Rippen bewirkt eine weitgehende Erhalt. d. reduzierenden Substanzen 4140.
Wenz (A.) s. Merck (E.).
Wenz (F.), Bodenunters. im Zuckerfabriklabor. 1326. — Optimaler Punkt d. 2. Saturat., Puffer.-Alkalität u. Löslichk.-Prod. v. $CaCO_3$ 2038.
Wenzke (H. H.) s. Curran (B. C.); Koehl (S. M.).
Wepritzkaja (W. F.) u. **Gurewitsch** (M. L.), Best. v. Alkalien in Silicaten nach Pukal 1092.
Werbolowitsch (P. A.), Einfl. d. Trainings auf d. Ca- u. Mg-Geh. d. Muskeln bei Kaninchen, Huhn u. Taube 1631. — s. Kaschpur (A. M.).
Werchowskaja (A. K.) s. Werchowski (S.).
Werchowski (S.), Titanweiß, hergestellt aus d. Ablagerr. d. Migué-Öfen in d. Al-Fabrik v. Saporoshsk 422.
— **Werchowskaja** (A. K.) u. **Karzynel** (M. W.), Titansäuregel u. Adsorpt.-Eigg. 503.
Werchowski (W. N.), **Goldfarb** (J. L.) u. **Smorgonski** (L. M.), Chemieunterricht an Mittelschulen [1532].
Werder (F. v.) s. Merck (E.).
— u. **Moll** (T.), Synthet. Verbb. mit Vitamin-E-Wrkg. 3814.
Wereschnja (P. F.) s. Tananajew (N. A.).
Wergeland (H.), Theorie d. Kernkräfte. 2. Mitt. 12. — s. Holtsmark (J.).
Wergin (W.), Opt. Anisotropie in jungen pflanzl. Zellwänden 4083.
Werkman (C. H.) s. Brown (R. W.); Wood (H. G.).

Werle (E.), Biol. Inaktivier. körpereigener kreislaufakt. Stoffe 2454. — Entgift. v. Nicotin durch tier. Gewebe 4098.
— u. **Krautzun (K.)**, Bldg. v. Histamin aus Histidin durch tier. Gewebe. 2. Mitt. 1975.
— u. **Mennicken (G.)**, Inaktivier. v. Tryptamin u. Tyramin durch tier. Gewebe 1975.
Wermer (P.), Hypophyse u. W.-Haushalt 339.
Wernadski (W. I.), Biogeochemie 3066.
Wernekke, Schutzmittel für Holz 1701. — Schal.-Öle 3299.
Werner (A. A.) s. Ault (C. C.).
—, **Jones (G.)**, **Roberts (J.)**, **Broun (G. O.)**, **Neilson (C. H.)** u. **Rothermich (N. O.)**, Klin. wirksame Dosen v. Theelin in öliger Lsg. bei *12* kastrierten Frauen 1626.
Werner (E.) s. Spengler (O.).
Werner (Eugen), Färb. d. Fe als Oberflächenschutz 3859.
Werner (E. A.), Hygroskop. Harnstoff 301.
Werner (F.), Unfallverhüt. in kleinen Raffinerien 987.
Werner (H.), Wie haben sich Mineralölfirnisse in d. Praxis bewährt? 779. — s. Schmalfuss (H.).
Werner (K.), Cellulosetriacetatfolien 4148.
Werner (M.) s. Bigler (J. A.).
Werner (O.), Ca-Oxalatanhäuf. in stärkereichen Zellen bei Tradescantia Fluminensis 3101.
Wernick (S.), Vernickl.-Technik; Vgl. d. brit. u. amerikan. Praxis 1856. — s. Aluminium Protection Co. Ltd.
Wernicke (E. A.), Ölschiefer v. Seefeld in d. Medizin 4276.
Wernlund (C. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Werntz (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Werr (F.), Quantitative Best. kleiner Zuckermengen in Material v. Beta vulgaris 437.
Werschinin (N. W.), Pharmakologie als Grundlage d. Therapie. *9.* Aufl. [3112].
Werschinin (P. K.), Kontinuierl. Rektifikat. v. Rohbenzol u. ihre automat. Regel. 463.
Wershbinskaja (N. A.), Natur d. Phosphagens in d. Muskulatur d. Chaetognatha u. d. Brachiopoda u. d. phylogenet. Stell. dieser Tiere 3567. — s. Bokowa (J. N.).
Wersilowa (O. W.), Einfl. v. Anilin auf d. Rückenmarksreflexe d. Frosches 1632.
Wertenstein (L.) s. Soltan (A.); Wasiutynska (Z.).
Werthan (S.) u. **Ashman (G. W.)**, Bedeut. v. Bewitter.-Verss. auf d. Prüfstand 1493. — Freibewitter. v. Anstrichen 3992.
Wertheim (H.) s. Liebesny (P.).
Wertheim (M.) s. Briner (E.).
Wertheimer (D.) s. Ecker (E. E.).
Wertheimer (E.) s. Shapiro (B.).
Wertyporoch (E.), Vitamine 2594.
Wery (J.), Zigarette mit Sn-Umhüll. 3479*D.
Werzman (J. L.), Best. v. freiem Alkali im Sn-Elektrolyten 1093.
Werzmirzowsky, Mess. d. Biegbark. v. Textilien. 1. Mitt. 1156; 2. Mitt. 2368.
Wescott (W. B.) s. Addressograph-Multigraph Corp.
Wesley (W. A.), Physikal. Eigg. u. Anwendd. v. starken Ni-Ndd. 4122.
Wesly, Best. d. Eindick. v. Kesselwässern 372.
Wesselkin (N. W.) u. **Wesselkina (W. M.)**, Bldg. v. Hexosephosphat im diabet., mit Monojodessigsäure vergifteten Muskel 4275.
Wesselkina (W. M.) s. Wesselkin (N. W.).
Wesselowski (B. K.) s. Kapusstinski (A. F.).
Wesselowski (N.) u. **Konarew (M.)**, Veränderr. d. wasserlösl. Mineralbestandteile d. Schlammes bei seinem Aufbewahren u. seiner Vorbereit. zur Analyse 1652.
Wessinger (G. D.) s. Fosdick (L. S.).
Wesström (N.) u. **Lundin (G.)**, Rauchentw. 1169*N.
West (A. C.), Vernickeln 1670.
West (C.) s. Kidd (F.).
West (C. D.), Opt. Eigg. u. Polymorphismus v. Paraffinen 1932. — Ersatz für d. Quarzkeil zum Gebrauch mit d. Polarisat.-Mikroskop 3576.
West (E. G.), Oxydschichten auf Al u. seinen Legierr. 3002.
West (E. S.), Zn-Behandl. v. durch Phosphatüberschuß bedingter Blattfleckenkrankh. bei Citrus 4116.
West (F. V.) u. **Wenger (J. C.)**, Vitamin-C-Geh. v. Marktmilch zur Zeit ihres Verbrauchs 1076.
West (H. E. G.) u. **Dodd (A. H.)**, Emulss. 3845*E.
West (H. J.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.
West (H. L.), Schmiermittelauswahl für Kühlmaschinen 3191.
West jr. (J. G.), Hochofenbetrieb 3446.
West (P. M.) u. **Wilson (P. W.)**, Synth. v. Wachstumsfaktoren durch Rhizobium trifolii 2957.
West (R.), Wrkg. v. Curarin auf d. Atmung 1632. — Pharmakol. Studie über *2* Muster v. Tubo-Curare u. Prüf. v. *4* Gliedern d. Genus Strychnos u. einer Rubiacee, d. mit d. Curaren v. Britisch Guayana verwandt ist 3948.
West (S. D.) s. Brunn (J. H.).
West (T. F.), Carene 1500. — Ind. Terpentinöl 2034. — s. Goodway (N. F.); Merritt (R. P.); Robinson (A. I.).
West (W. A.) u. **Menzies (A. W. C.)**, Dampfdruck gesätt. wss. Lsgg. 1548.
West Virginia Pulp & Paper Co., **Harris (J. P.)** u. **Welch (W. A.)**, Ausschmelzen v. Fetten aus Textilgeweben 2206*Can.
—, **Industrial Chemical Sales Co.** u. **Harris (J. P.)**, Ausschmelzen v. Fetten aus Textilgeweben 2205*Can.
— u. **Rawling (F. G.)**, Geleimtes u. mit $CaCO_3$ gefülltes Papier 459*A.
Westbrook (L. R.) s. Grasselli Chemical Co.
Westenbrink (H. G. K.) u. **Goudsmit (J.)**, Tuberkulose u. Aneurinstoffwechsel 3417.
— u. **Gratama (K.)**, Spezifität d. Resorpt. v. Monosen aus d. Darme d. Frosches 1631.
Westendorp (H.), Pflege d. Dunkelkammergeräte [2688].
Westerhoff (H.), Colorimetr. Best. kleiner Pb- u. Zn-Mengen mit Dithizon; Anwendbark. für d. Unters. v. Böden u. Pflanzenaschen 2310.

Western Cartridge Co. u. **Olin (J. M.)**, Jagdpatrone 1714*A.
Western Electric Co. Inc., Vergußmasse für Kondensatoren 908*E. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.
— u. **Andrews (J. W.)**, Magnet. Legier. 908*A.
—, **Bouton (G. M.)** u. **Schumacher (E. E.)**, Behandl. von Kabelmänteln aus Pb-Legierr. 3725*Can.
—, **Brown (M.)** u. **Wagner (A. M.)**, Cr-Überzüge auf Zn 4125*A.
— u. **Gillis (R.)**, Magnet. Massekerne 908*A.
— u. **Henderson (F. E.)**, Elektr. Isolierrohr 905*A.
— u. **Laird (A. W.)**, Form zum Herstellen v. Gußstücken 2187*A.
— u. **Lawrence (L. E.)**, Sammlerbatterie 370*A.
— u. **Seljesaeter (K. S.)**, Hartmetallegier. 409*A.
— u. **Wagner (A. M.)**, Verchromen v. verchromten Teilen 1482*A.
Western States Machine Co., Schleudern v. Zucker 3473*E.
Westfall (F. W.) s. Cutter Laboratory.
Westfield River Paper Co., Inc. u. **Barnhart (P. S.)**, Durchsicht., wasserdichtes Papier 2051*A.
Westgate (W. A.) s. O'Kane (W. C.).
Westgren (A.), Krystallstruktur v. Ni_3S_2 4028. — s. Björling (C. O.); Dihlström (K.); Lundqvist (D.); Magneli (A.); Rosén (O.).
Westhaver (J. W.) s. Brewer (A. K.).
Westhead (J.) s. Cotton (F. H.).
Westheimer (F. H.), Katalyse d. Mutarotat. v. Glucose durch Aminosäuren 2752. — s. Kirkwood (J. G.).
— u. **Kirkwood (J. G.)**, Elektrostat. Einfl. v. Substituenten auf d. Dissoziat.-Konstanten v. organ. Säuren. 2. Mitt. 4052.
Westhoff (H.), Dauerfestigk.-Unterss. v. Al-Knetlegierr. 3599.
Westinghouse Electric & Mfg. Co. u. **Espe (W.)**, Emittierende Glühkathode 3847*A.
— u. **Gustin (D. S.)**, Getter für Vakuumgefäße 3291*A.
— u. **Lotz (A.)**, Elektr. Gleichrichter mit Se-Schicht 2318*A.
— u. **Lowry (E. F.)**, Co-Ni-Legier. 2348*A.
— u. **Mc Culloch (L.)**, Isolierter elektr. Leiter mit geringen Verlusten 369*A. — Schutzüberzug für Fe-Legierr. 2034*A.
— u. **Mains (G. H.)**, Imprägnieren v. pigmenthalt. Papier 3635*A.
—, **Strom (A. P.)**, **Denault (C. L.)** u. **Mc Culloch (L.)**, Isolierter elektr. Leiter 369*A.
Weston (C. F.) s. Solvay Process Co.
Westphal (A.), Meßtechn. Grundlagen exakter Negativentw. 4166.
Westphal (K.) u. **Sievert (C.)**, Reizstoff d. genuinen Hypertension. 7. Mitt. Genuine Hypertension als eine prim. endokrine Erkrank. 1261.
Westphal (U.), Biol. Chemie; Vitamin D 1077.
Westphal (W.), Elektronenmikroskopie 2891.
Westvaco Chlorine Products Corp. u. **Lopez (D.)**, Entfern. v. Fe u. a. Unreinigkk. aus NaOH-Lsgg. 2007*A.
Westwood (J. V.) s. Hickling (A.).
Wetchler (I.), Anstrichmittel 961*A.
Wetherill (S. P.), Spritzguß v. hochschm. Metallen 1115.
Wetlesen (C. U.), Behandl. v. Walfischleber 1152*N.
Wetmore (W. L.) s. Littleton (J. T.).
Wetroff (G.) s. Moureu (H.).
Wetrow (A. S.), Bin. Systeme mit Harnstoff 1755.
Wettschinkin (A. R.), Pflanzl. Farbstoffe in d. Konservenfabrikat. 2041.
Wettstein (A.) s. Miescher (K.).
Wetzel (R.) u. **Meadows (C.)**, Phlorrhizin u. Zellatmung. 1. Mitt. Einfl. d. Phlorrhizins auf d. Atmung v. Lebergewebe 718.
Wetzel (W.), Nitratfreie Salzgesteine in einer nordchilen. Salzpfanne 2247.
Wetzlar (K.), DE. v. wasserhalt. Krystallen 21.
Wever (F.), Einfl. kleiner Abkühl.-Geschwindigkk. auf d. Umwandl.-Tempp. d. C-Stähle 2024. — Grundlagen u. Anwendd. d. Mess. innerer Spannungen mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 3739.
— u. **Hänsel (H.)**, Umwandl.-Kinetik d. Austenits. 6. Mitt. Austenitzerfall bei d. C-Stählen. I. 3150. — Magnet. Werkstoffprüf. 3311.
— u. **Hild (K.)**, Umwandl.-Kinetik d. Austenits. 5. Mitt. Vgl. v. Magnetisier.- u. Widerstandsisothermen eines selbst-härtenden Stahles 2181.
— u. **Lange (H.)**, Umwandlungen bei d. irreversiblen Fe-Ni-Legierr. 2079.
—, **Rose (A.)** u. **Eggers (H.)**, Eisenecke im Dreistoffsystem Fe-V-C 3372.
Wever (J. De), Extraktbest.-Methoden in d. Gerste 612. — s. Chabot (M. G. L.).
Wewer (R. E.) s. Jakubsson (A. K.).
Wexler (I. B.) s. Sobel (A. E.).
Weygand (C.), Organ.-chem. Experimentierkunst [1617].
Weygand (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Weyl (H.), Symmetrie 1199.
Weyl (R.), Entw. d. rotliegenden Vulkanismus im Schwarzwald 2247. — Weiße Porphyre d. Schwarzwaldes 2571.
Weyl (W.) s. Büssem (W.); Kühl (C.).
— u. **Pincus (A. G.)**, Einfl. d. Gase im Glas. 1. Mitt. O_2 1656; 2. Mitt. CO_2-Entw. u. Verfolg. dieses Rk.-Verlaufs in d. Schmelze 3729.
Weyland (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Weyn (C.) s. Breckpot (R.).
Weyrich (G.), Automat. Pipette für d. Blutalkoholbest. nach Widmark 3433.
Weyssenhoff (J. W.), Nichtstrahlende Beweg. eines Spinelektrons 4173.
Wezler (K.) s. Böger (A.).
Whale (W.), Volumetr. J-Meth. zur Stärkebest. 2667.
Wheat (G.) s. Koehler Manufacturing Co.
Wheatcroft (E. L. E.), 3/2-Gesetz d. thermion. Emiss. 2082. — Gaseous electrical conductors [3133].
Wheatley (A. H. M.) s. Quastel (J. H.).
Wheatley (C. C. H.) s. Wheatley (C. W. C.).
Wheatley (C. W. C.), u. **Wheatley (C. C. H.)**, Farbenphotographie mit Ausbleichfarben 2224*E., F.

Wheaton (H. J.) s. Crosfield (J.). & Sons, Ltd.
Wheeler (J. A.) s. Teller (E.).
— u. **Cannon (C. V.)**, Schwing.-Übergang im festen CH_4 3074.
Wheeler (T. S.), Theorie d. Fll. 3217. — s. Heble (L. S.); Hutchins (W. A.); Motwani (D. C.); Rao (H. K. S.); Shah (R. C.).
Wheeting (L. C.), Änder. d. Geh. an organ. Substanz in West-Washingtonböden als Resultat d. Wachstums 2329.
Whelen (M. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Whetstone (R.) s. Robinson (W. O.).
Whewell (C. S.) s. Speakman (J. B.).
Whiddington (R.) s. Coles (S. G.).
Whigelt (G.), Desodorisieren u. Parfümieren v. Anstrichfarben 3753.
Whinfield (J. R.) s. Calico Printers Association Ltd.
Whipple (G. C.), Fair (G. M.) u. **Whipple (M. C.)**, The microscopy of drinking water. *4*th ed. [3967].
Whipple (G. H.) s. Daft (F. S.).
Whipple (M. C.) s. Whipple (G. C.).
Whistler (R. L.) u. **Hixon (R. M.)**, Ringstruktur v. α-Methyl-*l*-sorbosid 2938. — α-Äthyl-*l*-sorbopyranosid u. sein Tetraacetat 2938.
Whitacre (M. L.) s. Carborundum Co.
Whitaker (D. M.), Wrkg. d. p_H auf d. Indukt. d. Polarität d. Fucuseies. 1. Mitt. Erhöhter p_H u. d. Stärke d. gegenseit. Indukt. benachbarter Eier v. Fucus furcatus 4266.
Whitaker (J. W.), Mining physics and chemistry. *3*rd ed. [3226].
Whitaker (M. D.), Magnet. Streuung v. Neutronen 1726.
Whitby (G. S.), Symposium über d. Naturschätze v. Canada u. ihre Entw. durch d. chem. Forsch. 1649.
Whitby (L. E. H.), Chemotherapie v. Pneumokokken- u. a. Infektt. mit 2-(p-Aminobenzolsulfonamid)-pyridin 4278.
Whitcomb (R.), Verdünn., Abtönen, Sieben u. Abfüllen v. streichfert. Anstrichfarben 1680.
Whitcomb (W. O.), Ofentrieb d. Teiges u. Broteigg. 613.
White, Tomkins u. **Courage**, Engl. kalt gepreßtes Öl v. sizilian. Citronen 786.
White (A.) s. Stern (K. G.).
— u. **Stern (K. G.)**, Konst. d. Insulins. 2. Mitt. Red. Insulinpräpp. 3814.
White (A. E.), Clark (C. L.) u. **Hildorf (W. G.)**, Dauerbruchlastvers. für hitzebeanspruchte Metalle 2835.
—, **Clark (C. L.)** u. **Wilson (R. L.)**, Zugfestigk. v. Stählen bei erhöhten Tempp. 399.
White (C. B.), Cu 2188*A.
White (C. E.) u. **Parent (P. A.)**, Trenn. v. Be u. Al-Verbb. 916*A.
White (C. M.), Stahlherst. 1. bis 3. Mitt. 1300.
White (D. E.) s. Lowes (A. P.).
White (G. E.) s. Hixson (A. W.).
White (H. E.), Elektr. geschmolzene Magnesia 1109.
White (H. J.) s. Southern Wood Preserving Co.
White (H. L.) u. **Fourt (L.)**, Einfl. v. Gelatine- u. Elektrolytkonz. auf d. Verhältnis v. elektroosmot. u. elektrophoret. Geschwindigk. 2241.
White (J.), Oxydat. u. Haft. v. Email auf Fe 2633. — s. Hay (R.).
White (J. C.) s. Haring (M. M.).
White (J. F.) s. Monsanto Chemical Co.
White (J. U.), Lebensdauer d. freien CN-Radikals 843.
White (J. W.) u. **Plyler (E. K.)**, Ultrarote Absorpt. v. Mischungen v. Phenol u. A. 4051.
White (M. E.) s. Kohman (E. F.).
White (M. G.) s. Ridenour (L. N.).
White (M. R.), Pitocin im dritten Stadium d. Wehen 3706.
White (N. W.) s. Allen (L.).
White (P.) u. **Caughley (F. G.)**, Einflüsse auf d. W.-Aufnahme v. Sohlleder 3045.
White (P. R.), Darst. v. Hefepräpp., d. für d. Wachstum isolierter Tomatenwurzeln v. Wichtigk. sind 95. — Aminosäuren als Nährstoffe für isolierte Tomatenwurzeln 95. — Vitamin B_1 als Ernähr.-Faktor für isolierte Tomatenwurzeln 95. — Accessor. Salze in d. Ernähr. isolierter Tomatenwurzeln 3409.
White jr. (R. H.) s. Southern Wood Preserving Co.
White (S. N.) s. Harris (R. H.).
White (V. B.) s. Robbins (W. J.).
White (W.) s. Holm (G. E.).
White (W. E.), Organ. Reagenzien im qualitativen Analysengang 4284.
White (W. H.), A complete physics written for London medical students and general use [825].
White (W. N.), Nachbldg. v. Holzmaser. durch geätzte Cu-Platten 3047.
Whitehead (F.) s. Buehler (C. A.).
Whitehead (W.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Whitelegg (C. J.) s. Bleachers' Association Ltd.
Whiteley (J. M.) s. Standard Oil Development Co.
Whiteley (M. A.) s. Thorpe (J. F.).
Whiteman (D. S.) s. Reilly-Whiteman-Walton Co.
Whiteside (A. G. O.) s. Miller (H.) [Ottawa].
Whitfield (G. W.) s. Goodeve (C. F.).
Whiting (R. C.), Neuzeitl. Flotat.-Reagenzien 157.
Whitlatch (G. I.), Rohstoffquellen für d. Keramik in Tennessee 2474.
Whitman (B.), s. Fleischer (G.).
Whitman (H. L.), Cu-Legier. 3605*A.
Whitmore (F. C.), Greenwood (F. L.) u. **Crooks (H. M.)**, Reduzierende Wrkg. v. Grignard-Verbb. auf Säurechloride 2919.
Whitmore (W. B.) s. Ditto Inc.
Whitnah (C. H.) s. Kunerth (B. L.).
Whitney (L. F.) s. Dickerson (V. C.).
Whitney (R. P.) s. Sherwood (T. K.).
Whitney (W. B.) u. **Henze (H. R.)**, Synth. v. Verbb. mit hypnot. Eigg. 2. Mitt. Phenoxymethylhydantoine 1404.
Whitrow (G. J.) s. Milne (E. A.).
Whitsell (L. J.) s. Cameron (W. M.).
Whittaker (A.) s. Phillips (S. B.).
Whittaker (C. M.), Färben v. „Fibro" 181, 3462.

Whittelsey (L. E.), Gleichmäß. Färben v. Rohware 2032.
Whittemore (J. W.) s. Mead Corp.
Whittier (E. O.), Puffer.-Fähigk. v. Milch u. Milchbestandteilen. 3. Mitt. Pufferwrkg. d. Ca-Citrats 1695.
Whittleston (W. G.), Vork. v. Lactoflavin in Nebenprodd. bei d. Lactosegewinn. 3756.
Wibaut (J. P.) u. **Gitsels (H. P. L.)**, Bldg. v. 2-(3-Pyridyl)-pyrrol u. 3-(3-Pyridyl)-pyrrol durch therm. Zers. v. N-(3-Pyridyl)-pyrrol 1599.
—, Heierman (F.) u. **Wagtendonk (H. M.)**, Darst. v. n-Dodecylamin u. Di-n-dodecylamin aus n-Dodecylchlorid mittels wasserfreien fl. NH_3 1213.
Wichert, Fahrsicherh. d. Straße 2678.
Wichman (J. L.), Konstrukt. v. Absorpt.-kolonnen zur Absorpt. v. N-Oxyden 1832.
Wicht (H.) s. Kindscher (E.).
Wichterle (O.) s. Votoček (E.).
Wick (F. G.), Triboluminescenz 490.
Wick (G. C.) s. Fermi (E.).
Wick (O. J.) s. Wilson (Curtis L.).
Wickert (J. N.) s. Union Carbide & Carbon Corp.; Wilkes (B. G.).
Wickert (K.), Verh. v. Stoffen in Lsgg. 2387. — W. als Beimeng. in fl. SO_2 3380. — Solvolyse u. Neutralisat. in fl. SO_2 4017.
Widdecke (E.) s. Heinze (R.).
Widemann (M.), Löslichk. d. H_2 im Eisengitter 1908. — Röntgeninterferenzstrahl. in Anwend. als zerstörungsfreies Prüfmittel metall. Werkstoffe 3739.
Widenbauer (F.) u. **Salm (H.)**, Chem. Vitamin C-Best. 4271.
— u. **Wedemeyer (H.-E.)**, Vitamin-B_2-Hypervitaminose? 2957.
Widmaier (G.), Konzentrieren 3845* Schwz.
Widmark (E. M. P.), Einfl. v. Nahrungsbestandteilen auf d. A.-Geh. d. Blutes 874. — Wer soll u. kann Alkoholbestimmungen im Blut ausführen? 2807.
Widmer (A.), Nachprüf. d. Trockentitrat.-Meth. v. F. Holzbach zur Best. d. Gesamtsäure in Trauben- u. Obstmosten, Obstweinen, Süßmosten u. Konzentraten 612. — Metalligwerden v. Süßmosten u. seine Vermeid. 2041. — Vereinfach. d. Best. d. Klärbedarfs bei Herst. v. Süßmosten u. Sirup mit „Filtral"-Tabletten bzw. mit dosiertem „Filtral T" 3758.
Widmer-Siebenmann (A.) s. Vilsmeier (J.).
Wiebe (R.) u. **Gaddy (V. L.)**, Löslichk. v. H_2 bei *0°* u. v. N_2 bei *0, 50, 75, 90* u. *100°* in fl. NH_3 bei Drucken bis zu *1000* at; krit. Erscheinn. bei NH_3-N_2-Gemischen 1530.
Wiebeck (E.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
Wiebenga (E. H.) u. **Moerman (N. F.)**, Kristallstruktur d. Cyanursäure 1212.
Wiebols (W. H. G.) s. Rinse (J.).
Wiecha (G.) s. Piratzky (W.).
Wiechmann (F.) s. Biltz (W.).
Wiechmann (R.), Pharmakol. Wrkg. auf d. Iris 3267.
Wiedemann (E.), Kalkdüng. im Fichtenwalde 2329.
Wiedemann (Ed.), Bedeut. d. Vitamine für Mensch u. Tier 1266.
Wiedenbeck (H. J.), Einstell. v. Gasgemischen 3351.
Wieder (F. W.) s. Stauffer Chemical Co.
Wiederholt (W.), Schutzmöglichk. für Werkstoffe gegen Korros. 758.
Wiedling (M.), Farbenphotographie 3200.
Wiegand (G.) s. Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer, A.-G.
Wiegand (K.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Wiegand (W. B.), p_H-Eigg. v. koll. Kohle 1746. — Eigg. d. koll. C, vom Standpunkt seines p_H-Wertes aus betrachtet 4036.
Wieland (H.), **Pistor (H. J.)** u. **Bähr**, Curarin aus Calebassencurare. 2. Mitt. 4249.
Wielen (P. van der), Sterilisat. in d. Rezeptur; getötete Mikroorganismen 3569. — s. Schröder (M. J.).
Wieler (A.), Entw.-Geschichte d. Stärkekörner 93.
Wiemann (J.) s. Delwaulle (M.-L.).
Wien (R.), Fieber u. Insulinresistenz 2778.
Wienecke (B.) s. Radioakt.-Ges. D. S. Loewe.
Wiener (J. A.) s. Johns Manville Corp.
Wienhaus (H.) u. **Sandermann (W.)**, Chemie d. Harze. 3. Mitt. Oxydat. d. linksdrehenden ursprüngl. Kiefernharzsäure 1058.
Wieringa (K.), Einfl. v. Cu auf d. Oxydat. v. Vitamin C 3695.
Wiersma (E. C.) s. Haas (W. J de).
Wiesbader (H.) u. **Kurzrok (R.)**, Menopause; Symptome, Ursachen u. Behandl. mit östrogenen Stoffen 2443.
Wiese (K.) s. Keppeler (G.).
Wiese (R. R.), Temp.-Mess. u. -Überwach. 580.
Wiesemann (W.) s. Müller (Eugen).
Wiesenthal (H.), Talk 3484. — Viscositätsermittl. 3642.
Wiessner (P.), Werkstoffe für d. Herst. v. Schläuchen u. Rohren 4286.
Wiezevich (P. J.) s. Standard Oil Development Co.
Wieters (H.), Wirkstoffe d. Leber u. Niere 2608.
Wietzel (G.), Fettsäuresynth. durch Oxydat. v. KW-stoffen 4145.
— u. **Keunecke (E.)**, Herst. v. synthet. Fettsäuren 4145.
Wig (R. J.) s. California Process Co.
Wigand (R.), Silicose im Siegerland 886.
Wigdorow (S. A.), Chromitretorten 148. — Gummiartigwerden v. lithograph. Farben 1137.
Wigdortschik (I. M.), Glühen d. Kathode im Magnetron 1909.
Wiggam (D. R.) s. Hercules Powder Co.
Wiggins (L. F.) s. Peat (S.).
Wightman (R. J.) s. Cherry-Burrell Corp.
Wiglin (A.), Fortpflanz. v. Schwingg. im Zweiphasensyst. aus einer Fl. u. ihrem Dampf. 1. Mitt. 3062; 2. Mitt. Fortpflanz. niederfrequenter Schwingg. in einem Syst., dessen Zus. period. aus d. feuchten in d. trockenen Zustand übergeht u. umgekehrt 3521.
Wigner (E.), Berechn. d. Geschwindigk. v. Elementarassoziat.-Rkk. 7.
Wijk (J. van), Kerbzähigk.-Best. an vulkanisiertem Kautschuk 2356.

Wikmann (A. J.) u. **Muchanowa (W. S.)**, Kontinuierl. Red. aromat. Nitroverbb. 952* Russ.
Wiktorow (M. M.) s. Schattenstein (A. I.).
Wilbaux (R.), Nährstoffbedürfnis d. Ölpalme 923. — Vorbereit. d. Kakaos 1694.
Wilcoxon (F.) s. McCallan (S. E. A.).
— u. **McCallan (S. E. A.)**, Verwitter. v. Bordeauxbrühen 4116.
Wild (G. O.), Farbänderr. in Zirkonen 509.
Wilde (B.), Gasnarkose. 2. Mitt. C_2H_4-Betäub. 1633.
Wilde (E.), HCN 2841* D.
Wilde (G. de) s. Vliet (L. B. van).
Wilde (S. A.), **Buran (S. F.)** u. **Gallow (H. M.)**, Nährstoffgeh. u. Basenaustauscheigg. v. organ. Schichten v. Waldböden d. Staates Michigan 2329.
Wilde (T. H.) s. Shankster (H.).
Wildensee (F.) s. Droste (W. H.).
Wilder (G. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wilder (J. F.), Ergebnisse d. O_2-Verbrauchs, erhalten nach d. Meth. v. Winkler u. durch Atmungsmesser d. Standarmeth. v. van Slyke 3831.
Wilder (R. S.) s. National Aniline & Chemical Co.
Wilder (V. M.) s. Morguliss (S.); Spencer (H. C.).
Wildermann (R.), Mehrfarb. Anstrichmittel 781* F.
Wilds (A. L.) s. Bachmann (W. E.).
Wiles (E. R.), Reinig. v. Paraffin 3645* A.
Wiles (W. H.) s. Melling (E.).
Wilessow (S. P.) u. **Ljubina (N. I.)**, Behandl. v. Cystitiden mit Chlorazid 2148.
Wiley (F. H.) s. Harrower (J. R.).
—, **Hueper (W. C.)**, **Bergen (D. S.)** u. **Blood (F. R.)**, Bldg. v. $C_2H_2O_4$ aus Äthylenglykol u. verwandten Lösungsmitteln 2292.
—, **Hueper (W. C.)** u. **Oettingen (W. F. v.)**, Tox. Wrkg. geringer Konzz. v. CS_2 3112.
Wiley (P. F.) s. Snyder (H. R.).
Wiley (R. C.) u. **Yedinak (A.)**, Ca-Fäll. in Ggw. v. Ammonmolybdat u. Fe 2799.
Wilfart (M.), Automat. lichtelektr. Kontrollanordnungen 2317.
Wilfarth (M.), Was hat d. Großgezeitenhypothese zum Problem d. Erdölentsteh. zu sagen? 1707.
Wilgus (H. S.) s. Heuser (G. F.).
Wilhartz (L. J.) s. Puritan Mills Inc.
Wilhelm (E. J.) s. New Jersey Zinc Co.
Wilhelm (H. A.), App. zum Eindampfen v. Lsgg. auf Elektroden 3839.
Wilhelm (J. O.) s. Burton (E. F.); Findlay (J. C.); Johns (H. E.); Mann (K. C.); Smith (H. G.).
Wilhelm (L.) s. Rabe (P.).
Wilhelm (R. H.), Nitrieren aromat. KW-stoffe 593* A.
Wilhelmi (A. E.) s. Davenport (H. W.); Fisher (R. B.).
Wilhelmi (R.), Wechselbeziehh. zwischen Mineral u. Bindemittel 2539.
Wilke (W.), Prüfmotoren zur Klopfwertbest. v. Kraftstoffen 4342.
Wilkes (B. G.) u. **Wickert (J. N.)**, Synthet. aliphat. Netzmittel 1677.
Wilkes (H. H.), Überzugs- u. Formmasse 4322* Aust.
Wilkins (E. T.) s. Davies (D. T.).
Wilkins (F. J.), Statist. Mechanik d. Adsorpt. v. Gasen an festen Oberflächen 277. — Adsorpt. v. Ar, N_2 u. O_2 an glatter Pt-Folie bei tiefen Tempp. u. Drucken 277.
Wilkins (R. W.), **Weiss (S.)** u. **Taylor (F. H. L.)**, Beziehh. d. Brenztraubensäure zu d. bisulfitbindenden Substanzen d. Blutes 2287.
Wilkins (T. R.) u. **Helens (H. J. S.)**, Kornabstand d. α-Strahlen-, Protonen- u. Deutonenbahnen in einer photograph. Emuls. 2390.
Wilkinson (E. W.) s. Minerals Separation North American Corp.
Wilkinson (F.) s. Messent (E. J.).
Wilkinson (J. F.) s. Portnoy (B.).
Wilkinson (L.), **Bathurst (N. O.)** u. **Parton (H. N.)**, Gleichgewichte in wss. $PbCl_2$-Lsgg. 1. Mitt. Syst. PbO-HCl-H_2O bei *50* u. *80°* 1192.
Wilkinson (R.) s. Heilbron (I. M.).
Wilkinson (T.) s. Hughes (G. K.).
Wilkinson (W. D.), Nb in reinen Cr- u. Cr-Ni-Stählen 933. — Vorteilhafte Eigg. v. Nb-halt. Stählen 1116. — Schweißen v. chem. Anlagen 2027.
Wilkow (P. P.) u. **Andrejew (N. I.)**, Schädlinge u. Krankheiten an Gemüsekulturen u. ihre Bekämpf. [2023].
Wilks (G. C.) s. Ives (D. J. G.).
Will (H.), The national Formulary *1936* 721.
Willach (E.) s. Sauer (E.).
Willans (P. W.) s. Baird Television Ltd.
Willard (H. H.) s. Hummel (F. C.).
— u. **Tang (N. K.)**, Quantitative Best. d. Al durch Fäll. mit Harnstoff 2799.
Willaume (F.), Al-Arseniate u. Eigg. d. im Kampfe gegen Kulturschädlinge gebrauchten Arseniate 2020. — Ölteere u. ihre Derivv.; Mineralöle 2021.
Willcock (R. B.), Verhinder. d. Ausflock. v. essigsaurem Alaun-Sulfithärtebad 3047.
Wille (A.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Wille (C.) u. **Horst (L.)**, Subtraktiver Mehrfarbenfilm 2224* E.
Willemart (A.), Dissoziierbare Anthracenoxyde; Einfl. d. aliphat. Gruppen in meso 1403.
Willenberg (W.) s. Kröger (C.).
Willert (K.) s. Schneider (J. Z.).
Willets (W. R.), Ti-Pigmente bei Papier u. Pappe 3483.
— u. **Bingham (R. T.)**, Eigg. v. füllstoffhalt. Dokumentenpapieren 3033.
Willey (A. O.) s. Prutton (C. F.).
William-Olsson (L.) s. Boström (C. G.).
Williams (A. L.) s. Finch (G. I.).
Williams (A. T.), Struktur d. Spektren u. letzte Linien 1367.
Williams (C. B.), **Buie (T. S.)** u. **Stacy (S. V.)**, Einfl. v. Superphosphat auf Ertrag u. frühzeit. Reife v. Baumwolle 4115.
Williams (C. G.) Zylinderabnutz. 3190.
— u. **Spiers (J.)**, Best. d. Schmierfilmtemp. im Lager 2538.

Williams (D.), Behandl. chromsalzhalt. Fll. 1292*A. — Opt. Eigg. v. Flußspat in d. Gebiet v. 6 μ 3893.
— u. **Gordy (W.)**, Ultraabsorpt. v. Methylalkohol-Äthylformiat- u. Äthylacetatmischungen 1211.
— u. **Taschek (R.)**, Anordn. zur Kontrolle d. Temp. v. Absorpt.-Zellen 1816.
Williams (D. B.) s. Carbide and Carbon Chemicals Ltd.
Williams (E. C.) s. Shell Development Co.
Williams (E. F.) s. Morrison (D. B.).
Williams (E. J.), Energieverlust schwerer Teilchen bei Kernzusammenstößen 3205.
Williams (F. A.) s. Booth (N.); Sinnatt (F. S.).
Williams (F. R.) s. Dippy (J. F. J.).
Williams (F. W.) s. Foilfilm Inc.
Williams (G.), Kinetik d. katalysierten Polymerisat. v. Styrol. 2. Mitt. Hemm. d. $SnCl_4$-Katalyse durch HCl 2098, 3905.
Williams (G. T.), Gasförm. Aufkohl.-Mittel bei d. Zementat. 2830.
Williams (G. Y.) s. Belcher (J. E.).
Williams (H. E.), Derby über d. Genese d. Diamanten 674.
Williams (H. H.), **Melville (J.)** u. **Anderson (W. E.)**, Cholesterin u. Fettsäuren im Blutplasma männl. u. weibl. Ratten 3415.
Williams (H. R.) s. International Paper Co.
Williams (I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Williams (J. H.) s. Allen (James S.); Tate (J. T.).
—, **Haxby (R. O.)** u. **Shepherd (W. G.)**, Zertrümmer. v. Be u. d. Massen d. Be-Isotopen 651.
Williams (J. S.) s. Mallory (P. R.) u. Co. Inc.
Williams (J. W.) s. Bridgman (W. B.); Hurd (C. D.); Li (N. J. J.).
Williams (L. C.) s. Stout (P. R.).
Williams (M.) u. **Cannon (G. E.)**, Filtrat.-Eigg. v. Bohrspüll. 3492.
Williams (N. E.) s. Simpson (J. C. E.).
Williams (R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Williams (R. B.) s. Hammick (D. L.).
Williams (Robert C.) s. Ironsides Co.
Williams (Robley C.), Beug.-Gitter auf metall. Filmen 2461.
Williams (R. J.), A textbook of biochemistry [2280]. — s. Mosher (W. A.).
Williams (R. R.) u. **Spies (T. D.)**, Vitamin B_1 and its use in medicine [2965].
Williams (S. R.), Härte u. Härtemess. 2. Mitt. Theorien u. Definit. d. Härte 829.
Williams (S. V.) s. Price (G. H. S.).
Williams (W. O.) s. Winkler (A. J.).
Williams (W. R.), Brennstoffe, Schmiermittel u. W. [3884].
Williams (W. W.) u. **Rafanowa (R. J.)**, Abtrenn. v. Vanillin aus Sulfitablaugen 804* Russ.
Williams [Hounslow] Ltd. u. **Ackroyd (H.)**, Hexakisazofarbstoffe 602*E.
Williamson (A. H.), Sterilisier. im prakt. Betrieb 1874.
Williamson (S.) s. Bell (D. J.).
Williamson (W. O.), Geologie v. brit. Steingutmaterialien 2096.
Willien (L. J.) s. Dieterle (E. A.).
Willier (B. H.), **Gallagher (T. F.)** u. **Koch (F. C.)**, Veränder. d. Geschlechtsentw. beim Hühnerembryo durch männl. u. weibl. Sexualhormone 2775.
Williford (G.) s. United States Gypsum Co.
Willigen (P. C. Van Der) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Willis (G. W.), Fe, Stahl u. Stahllegierr. aus Roheisen 940*E.
Willis (L. G.) u. **Piland (J. R.)**, Einw. v. Borax auf Luzerne 153. — Verwend. v. Spurenelementen in d. Landwirtschaft v. Nordcarolina 2172.
Willison (A. M.) s. Lions (F.).
Willoughby (C. E.) s. Crawford (B. L.).
Wills (J. H.) s. Hill (A. E.).
Wills (L. A.), Techn. Fortschritt beim Raffinieren d. Rohrzuckers 2039.
Wills (W. H.), Hochgekohlter Cr-reicher Werkzeugstahl 398.
Willson (K. S.), Verbessertes Ventil für konstanten Druck 3427.
Willstaedt (H.), Pilzfarbstoffe. 3. Mitt. Carotinoide v. Cantharellusarten 2272.
— u. **Bárány (F.)**, Colorimetr. Best. für Vitamin B_1 1075.
— u. **With (T. K.)**, Quantitative Best. v. Carotinoiden u. Vitamin A in Serum 104. — Dass. in Milch 713. — Chromatograph. Adsorpt.-Analyse kleiner Carotinoidmengen bes. Carotinoide d. Milch u. d. Serums 2272.
Wilmanns (K.) s. Eitel (W.).
Wilmot (R. J.) u. **Gautier (T. N.)**, Tragbares Gerät zur Unters. v. HCN-Luftgemischen 2335.
Wilmowsky (F. F. v.), Konditionieren v. Luft 1097*A.
Wilms, Neuzeitl. Holzschutzfragen 219.
Wilnjanski (S. M.) s. Krassowitzki (W. S.).
Wilsdon (B. H.) s. Rubber Producers Research Ass.
Wilshire (V. H.) s. Specialty Papers Co.
Wilson (A.), Best. d. Blutascorbinsäure 4271.
Wilson (A. E.) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.
Wilson (A. L.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
Wilson (Cecil L.), An introduction to microchemical method for senior students of chemistry [901]. — Mikroproben für Elemente in organ. Verbb. 1454.
Wilson (Curtis L.) u. **Wick (O. J.)**, Legier.-Syst. Cd-In 657.
Wilson (D.) u. **Staker (E. V.)**, Ionenverwandtschaft in Torf 3590.
Wilson (D. M.), Dauerhaftigk. v. Asphalt 1891. — Erweichungspunktsbest. mehrerer Bitumenproben 3773.
Wilson (D. W.) s. Moore (E.).
Wilson (E. B.) s. MacDougall (D. P.).
— u. **Crawford jr. (B. L.)**, Säkulargleich. für Mol.-Schwingg. 3782.
Wilson (E. D.) s. W-B Chemical Co.
Wilson (F. J.), Chem. Gesellschaft v. Glasgow 1. — s. Glen (W. L.).

Wilson (F. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wilson (G.), Entw. d. Granodioritgesteine d. südöstl. Ecke d. Kopaonik Batholithen 1557.

Wilson (G. S.), Milchpasteurisier. 2859.

— u. **Shipp (H. L.)**, Prüf. v. Lebensmitteln in Dosen v. histor. Interesse. 4. Mitt. Bakteriolog. Unterss. 3778.

Wilson (H.) s. Hamlin (E. J.).

— u. **McLachlan (J. A.)**, CO_2-Bldg. beim Belebtschlammverf. 4290.

Wilson (Harold), Große Verbreit. d. Kaffernbieres 2856.

Wilson (H. E. C.) u. **Roy (G. K.)**, Flavin- u. Vitamin B_6-Geh. ind. Lebensmittel 1629.

Wilson (H. L.) s. People of the United States of America.

Wilson (H. M.) s. Sheen (R. T.).

Wilson (J. G.), Energieverlust d. durchdringenden Höhenstrahlenteilchen in Cu 1180. — Erzeug. v. sek. Elektronen durch Höhenstrahlenteilchen 1536. — s. Blackett (P. M. S.).

Wilson (L.), Wärmebehandl. 2648* A.

Wilson (L. T.) s. Anderson (J. A.).

Wilson (P. W.) s. Batchelor (H. W.); Orcutt (F. S.); West (P. M.).

— u. **Burton (J. C.)**, N-Ausscheid. durch Leguminosen 1432.

Wilson (R. E.) s. Standard Oil Co.

—, **Keith (P. C.)** u. **Haylett (R. E.)**, Flüss. Propan; Verwend. zur Entparaffinier., Entasphaltier. u. Raffinat. schwerer Öle 3352.

Wilson (R. H.), **McNaught (J. B.)** u. **Eds (F. De)**, Chron. Nicotinvergift. 4. Mitt. Wrkg. v. nicotinhalt. Nahr. auf Histologie u. Gewichte v. Organen weißer Ratten 4097.

Wilson (R. L.), Legierte Stähle für moderne Vercrack.-Rohre 758. — Dauerstandfestigk. v. Stählen 3151. — s. White (A. E.).

Wilson (R. R.), Magnet. u. elektrostat. Fokussierung im Cyclotron 2228.

Wilson (S. H.), $NaClO_3$ zur Unkrautvernicht.: elektrochem. Industrie für Neuseeland 1114.

Wilson (T. M.) s. Sherwood (T. C.).

Wilson (V. C.), Natur d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 1365. — s. Schein (M.).

Wilson (W.), Kinet. Theorie d. Fll. 28. — s. Flint (H. T.).

Wilson (W. C.) s. Pyroxylin Products Inc.

Wilson (W. J.), Alchimist. Manuskript v. A. de Bruxella 1722.

Wilster (G. H.) u. **Nielsen (H. P. C.)**, Einfl. v. Pasteurisier.-Tempp. auf d. Abtöt. v. Kleinlebewesen in Rahm 1507.

— u. **Stout (R.)**, Physikal. Kennzahlen v. Oregonbutter 2665.

Wimmer (A.) s. Hoesch-Köln-Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.

Winarow (S. M.), Bruch v. Kurbelwellen v. Flugzeugteilen 1668.

Winawer (W.) s. Broniewski (W.).

Winbladh (R.) s. Grane (O.).

Winchell (A. N.), Anthophyllit- u. Cummingtonit-Gruneritserien 674.

Winchester (W. T.) s. Chen (K. K.); Hargreaves (C. C.).

Winchester Repeating Arms Co., **McNutt (J. D.)**, Zündsatz 4161* Aust.

—, **Olin (J. M.)** u. **Smith (P. A.)**, Schrot aus As-freiem Pb 762* A.

— u. **Smith (P. A.)**, Kleinmunition 4015* Can.

Winckel (M.), Extrakte aus frischem Grünmalz 3622* D.

Winckelmann (H.), Biologie u. Pathologie d. Vitamins C 105. — Vitamin-C-Behandl. v. hämorrhag. Diathesen 1270. — Vitamin C d. Hagebutte 1801.

Winckelmann (K.) s. Düsing (W.).

Windakiewicz (E.), Salzvork. in Polen 510.

Windaus (A.) s. Merck (E.).

—, **Linsert (O.)** u. **Eckhardt (J. H.)**, Isodehydrocholesterin 82.

Windebank (C. S.) s. Broughton (G.).

Windeck-Schulze (K.) s. Weltzien (W.).

Windemuth (E.) s. Alder (K.).

Windheuser (C.) s. Wöhlbier (W.).

Winding (C. C.), Wärmedurchgangskoeff. in Rohrbündeln mit versetzten Rohren; Einfl. d. Rohrform 3286.

Windred (G.), Elektr. Übergangswiderstände 1287.

Windsor-Bowen (E.) s. Gower (C. H. R.).

Windus (W.) s. Turley (H. G.).

— u. **Turley (H. G.)**, Enthaar.-Problem. 2. Mitt. Red.-Theorie d. Enthaar. 2683.

Windwer (C.) s. Matzner (M. J.).

Winegarden (H. M.) s. Cutter Laboratory.

Wing (H. J.), Vakuumdest.-Flasche 1641.

Winge (Ö.), Hefetypen durch Kreuz. 3173.

Wingenfeld (H.), Schnell erhärtender Kalkmörtel 3731* D.

Wingfoot Corp., Vulkanisat.-Beschleuniger 433* F., 3170* E., 3328* E., F. — Kautschukreifen 785* E. — Färben v. Kautschukhydrochlorid 2511* F.

— u. **Clifford (A. M.)**, Alter.-Schutzmittel für organ. Stoffe, wie Kautschuk, Transformatoröl, Bzn., Kautschukumwandl.-Prodd. 968* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1687* A., 3169* A.

— u. **Donald (W.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk, synthet. Kautschuk, Bzn., Transformatoröle, vegetabil. Öle 1498* Aust.

— u. **Gracia (A. J.)**, Dithiazyldisulfide 3755* A.

— u. **Kimmich (E. G.)**, Treibriemen 2196* Can.

— u. **Manchester (F. H.)**, Fußbodenbelag 4325* A.

— u. **Merrill (J. A.)**, Golfbälle 2511* A.

— u. **Scott (W.)**, Vulkanisieren v. Kautschuk 1869* Can. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2037* Can. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3169* A.

Winkel (A.), Eigg. feinstverteilter Staube, ihre Entsteh. u. Mess. 1916.

Winkel (August) u. **Proske (G.)**, Elektrolyt. Red. v. organ. Verbb. an d. Hg-Tropfelektrode. 3. Mitt. 4215.

— u. **Siebert (H.)**, Adsorpt. an d. Hg-Tropfelektrode; Maxima d. polarograph. Stromspann.-Kurven 272, 2707.

Winkelmann (**H.**), Elektrokorundschutzüberzüge für Brennöfen d. keram. Industrie 2474.
Winkelmann (**H. A.**) s. Marbon Corp.
Winkelmüller (**W.**) s. Schiemann (G.).
Winker (**A.**) u. **Arnold** (**R.**), Galvanoplast. Ni-Ndd. 4125* F.
Winkler (**A. J.**) u. **Williams** (**W. O.**), Kohlenhydratstoffwechsel v. Vitis vinifera: Hemicellulose 3556.
Winkler (**E. H.**), Glühemiss. am einzelnen Elektron durch proportionale Doppelverstärkeranordn. 1371.
Winkler (**G.**), Eign. d. Kakaoschalen zur Verfütter. an Arbeitspferde 2523.
Winkler (**H. G. F.**) s. Correns (C. W.).
Winkler (**J.**) s. Piotrowski (W. v.).
Winkler (**Josef**) s. Schmid (Rudolf).
Winkler (**J. H.**) s. Schwarz (R. H.).
Winkler (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Winkler (**O.**), Aufbau d. Legierr. d. Be mit Ag, Pd u. Au 1006. — s. Grube (G.).
Winkler (**P. E.**), Fäll.-Mechanismus d. Bleichlorfluorids; F-Best. in Fluoriden in Abwesenh. oder Ggw. v. Si u. Si-Best. in Ggw. v. F 2798. — Best. d. Sb 3957.
Winn & Coales Ltd. u. **Coales** (**F. B.**), Korros.-Schutz v. Metallen 172* E.
Winnacker (**K.**), Schwimmaufbereit. als Verf. d. Stoffbeweg. u. Stofftrenn. 3146.
Winnek (**P. S.**) u. **Smith** (**A. H.**), Br-Best. in biol. Substanzen 2313.
Winning (**C.**) s. Standard Oil Development Co.
Winograd (**M. I.**), Wärmebehandl. legierter kaltgezogener Stähle 934.
Winogradow (**A. P.**), Geochemie u. Biochemie 3792.
Winogradow (**A. S.**), Örtl. Düng. in d. Flachswirtschaft 1843.
Winogradow (**A. W.**), Schnelle u. genaue Best. v. MgO in Kalkstein 1281.
Winogradow (**I. J.**), Anwend. v. $MgSO_4$ zwecks Bekämpf. d. nach d. Operat. auftretenden Schmerzen 4276.
Winogradow (**K. K.**) s. Tschitschkanow (P. P.).
Winokur (**J. I.**) s. Ossokin (N. J.).
Winokurow (**S. I.**), Einfl. v. Temp.-Faktoren auf d. Ascorbin- u. Dehydroascorbinsäuregeh. v. Geweben 3565.
— u. **Bossenko** (**S. S.**), Sicherh. d. chem. Best. v. Ascorbinsäure im Harn. 1. Mitt. 3417.
Winslow (**E. H.**) s. Liebhafsky (H. A.).
Winstein (**S.**) s. Young (W. G.).
Winter (**F.**), Cremesfabrikat. 970.
Winter (**F. K.**) s. Šimek (B. G.).
Winter (**G.**), Fußkrankheiten d. Getreides 2773.
Winter (**H.**) u. **Mönnig** (**H.**), Vergleichende Zündpunktbest. 1166.
Winter (**H. F.**), Spritzmittel mit unlösl. Cu-Verbb. zur Bekämpf. d. Kirschblattfleckenkrankh. u. a. Obstschäden 2826.
Winter (**I. H.**) s. Meyer (J. E.).
Winter (**J. D.**), **Landon** (**R. H.**), **Vogele** (**A. C.**) u. **Alderman** (**W. H.**), CO_2-Behandl. v. Heidelbeeren u. Erdbeeren 2041.
Winter (**P. J.**), Spezialbier mit niedr. Zuckergeh. 2360* D., 3996* D.
Winter-Klein (**N.**) s. Arnulf (A.).
Winterbottom (**A. B.**), Polarimetr. Unterss. über d. Bldg. v. Oxydschichten auf Metallen 729.
Winterbottom Book Cloth Co. Ltd., **Pilkington** (**G. E.**), u. **Dale** (**T. L.**), Transparentgewebe 803* E.
Winterburg (**J. H.**) s. Prime (P. P.).
Winterkorn (**H.**) u. **Baver** (**L. D.**), Sorpt. v. Fll. durch Bodenkoll. 1. Mitt. Fl.-Aufnahme u. Quell. v. Bodenkoll. 2017.
Wintersberger (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Wintershall Akt.-Ges. u. **Kayser** (**E.**), Mg-halt. Phosphatmischdünger 1298* D.
Wintersteiner (**O.**) s. Hirschmann (H.).
Winther (**J. E.**) s. Steensberg (V.).
Winthrop Chemical Co., Inc., **Bockmühl** (**M.**), **Dörzbach** (**E.**) u. **Persch** (**W.**), Haltbare koll. Disperss. v. Metallen 3425* A., E.
— u. **Hees** (**E.**), Mehlbehandl. 3029* Can.
—, **Lautenschläger** (**C. L.**) u. **Ludwig** (**W.**), Lactationsfördernde Stoffe 2794* A.
—, **Mietzsch** (**F.**) u. **Mauss** (**H.**), Bas. substituierte Aminoacridinabkömmlinge 117* A.
— u. **Rieche** (**A.**), Stabilisierte feste H_2O_2-Präpp. 1653* A.
— u. **Schmidt** (**H.**), Zahnreinig.-Mittel 4100* A.
Wirth (**C.**), Glanzmuster auf Textilstoffen 3766* E.
Wirth III (**C.**) s. Egloff (G.).
Wirth (**H.**), Härtbare u. thermoplast. Kunststoffe, deren Verarbeit. u. Bearbeit. 2654.
Wirth (**H.**) [Braunschweig], Prüf. v. Raupenleimen 3145.
Wirth (**H. E.**), Partielles Molvol. v. KCl, KBr u. K_2SO_4 in NaCl-Lsgg. 3218.
Wirth (**R. T.**), Gesinterte Hartmetallegier. 3743* A.
Wirtz (**J. W.**), Klin. Erfahrr. bei Anwend. v. Vitamin B_1 u. C bei neurolog. Erkrankk., speziell bei schlaffen Lähmm. 877.
Wirtz (**K.**), Überspann. u. elektrolyt. H-Abscheid. 1191.
Wischnewskaja (**G. R.**) s. Dumanski (A. W.).
Wischnewski (**M. N.**), Wasserstoffatomschweißen v. Cr-Ansilstahl 3312.
Wischnewski (**S. M.**), Sulfatcellulosefabrikat. 2049.
Wischnjakow (**W. G.**), Schmiermittel für Drehbänke 636* Russ.
Wischnjatzki (**G.**) u. **Ssergijenko** (**N.**), Anwend. d. Umgießmeth. d. Vergär. v. Stärkemaischen 2040.
Wischnowitzer (**H.**) u. **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.**, Regenerieren v. gebrauchter Entfärb.-Erde 3297* Poln.
Wisconsin Alumni Research Foundation, **Link** (**K. P.**), **Niemann** (**C. G.**) u. **Roberts** (**R. H.**), Reinigen v. Stärke 2855* A.
Wise (**C.**), Apotheker u. Injekt.-Lsgg. 3951.
Wise (**F.**) s. Astrachan (G. D.).
Wise (**L. E.**), Celluloseforsch., *1933—1937*. 1. Mitt. Mol.-Gew. d. Cellulose. 2. Mitt. 3184.

Wisely (**W. H.**), Betrieb v. Belebtschlammanlagen 1460.

—— u. **Klassen** (**C. W.**), Verschmutz. u. Selbstreinig. d. Illinoisflusses unterhalb Peoria 4291.

Wiseman (**H. G.**) s. Kane (E. A.).

Wishart (**A. W.**) s. Reyerson (L. H.).

Wishart (**G. M.**), Practical physiological chemistry for medical students. 2nd. ed [3710]. — s. Pettigrew (J. B.).

Wiśniewski (**F. J. v.**), Modell v. Atomenkernen 1533.

Wiśniewski (**J.**) s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.

Wiśniewski (**Z.**), Aminoderivv. d. Menthene 2941.

Wispelaere (**H. De**), Wrkg. d. Acetyl-β-methylcholins, Äthyl-β-methylcholins u. Äthylcholins auf d. Kreislauf u. d. Atmung 111.

Wissler (**W. A.**) s. Haynes Stellite Co.

Wit (**J. J. D. De**), Qualitativer u. quantitativer Nachw. d. Corpus luteum-Hormons 1071. — Rk. d. weibl. u. männl. Bitterlings auf reine Sexualhormone 1433.

Witanowski (**W. R.**), Bas. Extraktivstoffe d. Muskeln v. Petromyzon marinus L. 540. — Physiologie d. Ernähr. 2608.

Witenberg (**R. W.**) s. Bunzelmann (N. I.).

With (**T. K.**) s. Willstaedt (H.).

Witherspoon (**J. T.**), Zwei Uterusspontantumoren an einer Ratte: Hormonunters. 2600.

Withington (**W. H.**), Kugel-, Stab- u. Rohrmühlen 3130.

Withrow (**J. R.**) s. Koffolt (J. H.).

Witmer (**E. E.**), Tabulier. u. Unters. d. Energieniveaus eines asymm. Rotators 1367.

Witowski (**R.**) s. Broniewski (W.).

Witt (**D.**), Best. d. Eigg. v. Stadtgas durch Prüfbrenner 2057.

Witt (**E. H.**), Schweißtechnik in Übersee 3001.

Witt (**J. B. De**) u. **Sure** (**B.**), Reduzierende Substanzen in Citrusfrüchten 3176.

Witt Smith (**H. De**), Eigg. v. Celluloseacetatfasern, d. für d. Färber u. Ausrüster v. Interesse sind 456.

Witte (**H.**), Krystallchemie v. Legierr. 1. Mitt. Schnitt $MgZn_2$-$MgAg_2$ 1731.

Witte (**K.**), Einfl. steigender K- u. N-Gaben auf Ertrag u. Haltbark. v. Dauerrot-, Dauerweiß- u. Dauerwirsingkohl 749.

Witte (**R.**), Mengen- u. Mengenstrommeßverf. in chem. u. verwandten Betrieben 2002.

Witte (**W.**) s. Diels (O.).

Wittenberg (**A. J.**), Natur- u. Kunstharze für Anstrichstoffe 1320.

Witter (**W.**), Älteste Erzgewinn. im nord.-german. Lebenskreis. Bd. 2. Cu u. Bronze in d. Alten Welt [3051].

Wittig (**G.**), **Pockels** (**U.**) u. **Dröge** (**H.**), Austauschbark. v. aromat. gebundenem H gegen Li mittels Phenyl-Li 3535.

Wittka (**F.**), Eichelöl 1335. — Desodorisierte Trane 1511. — Protein u. Leim aus Soja 1527. — Schwerbleichbare Palmöle 1877. — Palmölbleich.; Ranzigwerden d. Seifen 3030. — Palmölbleich.; Fettverluste 3030. — Waschmittel d. Sunlightkonzerns 3626. — Kopraeinkauf u. Kopraqualitäten 4331.

Wittmann (**F.**), Einfl. einer plast. Oberflächenverform. auf d. Kerbschlagzähigk. v. Stahl 935.

Wittnebel (**A. A.**) s. American Bank Note Co.

Wladimirow (**G. J.**), **Dedjulin** (**I. M.**), **Kudrjawzew** (**N. A.**), **Oppel** (**W. W.**) u. **Raiko** (**S. A.**), Einfl. d. Akklimatisier. an Höhenklima auf d. Basen-Säuregleichgewicht im Menschenblut 2137.

——, **Dedjulin** (**I. M.**) u. **Raiko** (**S. A.**), Einfl. d. Aufsteigens auf d. Elbrus auf d. Milchsäurespiegel d. Blutes 2137.

——, **Ssawtschenko** (**N. S.**) u. **Urinsson** (**A. P.**), Einfl. einer wiederholten Muskelarbeit auf d. Gasstoffwechsel u. d. Änderr. d. Milchsäuregeh. im Blut beim Menschen 4094.

Wladimirow (**G. S.**) u. **Asstapowitsch** (**W. I.**), H_2SO_4 144* Russ.

Wladimirow (**L. P.**), Mechan. Eigg. d. Achsenstahlblöcke 159. — Schlackenführ. beim Schmelzen im Siemens-Martin-Ofen 929. — Dolomitbrand [2169].

—— u. **Gorbatsch** (**L. L.**), Arbeiten d. Siemens-Martin-Öfen mit O_2-angereicherter Luft 929.

Wladimirski (**T. A.**), Kerbschlagzähigk.-Prüf. 3450.

Wlassow (**A.**), Rk. v. Kreis-Wiedemann zur Schnellbest. d. Ungenießbark. tier. Speisefette 1878.

Wlassow (**K. A.**), Theorie d. Entkiesel. v. Granitpegmatiten 508.

Włostowska (**W.**), Entnahme v. Proben u. Nachw. v. Kampfgasen 3194.

Wobker (**W.**), Bedeut. d. Uterus u. d. Nebennieren für d. Luteinisier. 3410.

Wodsinski (**B.**), Erste Hilfe für durch Kampfgase vergiftete Tiere 2150. — Wrkg. v. Yperit auf Tiere 2380.

Wodstrup (**I.**) s. Hagedorn (H. C.).

Woeckel (**E.**) s. Patenttreuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Wöger (**K.**), Wacholderbranntwein 4327.

Wöhlbier (**W.**), Fütter. v. frischen u. getrockneten Zuckerrüben 210.

—— u. **Windheuser** (**C.**), Stoffwechselverss. mit Amidschnitzeln 446.

Wöhlisch (**E.**), Spannungsabhäng. Gleichgewichte beim Faserkollagen, Kautschuk u. verwandten Systemen 1559. — Rechner. Auswert. v. Depolarisat.-Messungen am Streulicht v. Eiweißlsgg. 2567. — A. Fick u. heut. Physiologie 3778.

—— u. **Hett** (**O.**), Thermoelast. Eigg. d. Muskelfasern u. d. kollagenen Fasern im Zustande d. Säurekontraktur 883.

—— u. **Jühling** (**L.**), Thrombin als Fibrinogendenaturase u. seine Beziehh. zum Papain 4091.

—— u. **Neugschwender** (**A.**), Depolarisat.-Mess. d. Tyndall-Lichtes bei Eiweißlsgg. nach Unterss. an Fibrinogen 2567.

Woelflin (**W.**) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Woelm (**M.**) u. **Mehle** (**A.**), Tablettierbare Prodd. aus C.C-disubstituierten Barbitursäuren u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1447* E.

Wogrinz (**A.**), Rückgewinn. d. Edelmetalle aus Ag-, Au- u. Pt-Bädern 404. — Vergoldetes „Gespinst" u. versilberte Feindrähte 3859.
Wohl (**A.**), Struktur d. Diazoaminoderivv. 3673.
Wohlfeil (**T.**) u. **Weiland** (**P.**), Prakt. Bedeut. u. Wrkg.-Größe d. Bakterienurease 92.
Wohlrap (**T. A.**), Kampfgase 817.
Wohlwill (**M.**) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
Wohryzek (**O.**), Hyflosupercel 198.
Woinilowitsch (**G. I.**) s. Rachmilewitsch (S. L.).
Woinow (**A.**) s. Ssokolik (A.).
Woinowski (**A. B.**), **Koschelew** (**F. F.**) u. **Proworow** (**W. N.**), Kautschuk 196* Russ.
Woitkewitsch (**A. A.**), Morphogenet. Aktivität verschied. Teile d. Hypophyse. 1. Mitt. Rolle d. Hypophysenvorderlappens für d. Wachstum u. d. Differenzier. v. Anura 708; 2. Mitt. Rolle d. Hypophysenvorderlappens für d. Wachstum u. d. Differenzier. v. Urodela 708; 3. Mitt. Einfl. d. verschied. Zonen d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse d. Amphibien 708; 4. Mitt. Hemm. d. Metamorphose d. Kaulquappen durch Substanz d. „eosinophilen Zone" d. Hypophysenvorderlappens 709; 5. Mitt. Verss. mit Implantat. v. Substanzen d. „eosinophilen Zone" d. Hypophysenvorderlappens an Kaulquappen unter natürl. Verhältnissen 709; 6. Mitt. 709; 7. Mitt. Wachstumsstimulierender Einfl. d. „eosinophilen Zone" d. Hypophysenvorderlappens u. a. endokriner Organe 709; 8. Mitt. Einfl. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse u. Federbldg. bei Tauben 709; 9. Mitt. Gonadotrope Wrkg. d. Substanz aus d. „basophilen Zone" d. Hypophysenvorderlappens 3829; 10. Mitt. Wrkg. d. basophilen Elemente d. Hypophysenvorderlappens auf d. Gefieder d. Vögel 3829. — Vorhandensein v. Thyroxin in d. Organen v. Tauben bei künstl. Hyperthyreose u. Hyperfunkt. d. eigenen Schilddrüse 1265.
Woitkewitsch (**A. F.**), Dynamik v. mikrobiol. Vorgängen in Nähr- u. Futtermitteln 618.
Wojack (**G.**), Indenderivv. aus aromat. Ketocarbonsäureestern 58.
—, **Glupe** (**S.**), u. **Jatzkewitz** (**H.**), Synthesen in d. Naphthindenreihe 851.
Wojahn (**H.**) u. **Kramer** (**H.**), Alkoxychinolinverbb. mit anästhesierender Wrkg. 1237. — Beziehh. zwischen physikal.-chem. Eigg. u. pharmakol. Wrkg. bei Alkoxychinolinverbb. 1238.
Wojciechowski (**J.**), Sirupus Colae compositus 887.
Wojciechowski (**M.**), Best. d. azeotropen Konz. mit d. Zwillingspyknometermeth. 1277.
Wojewodowa (**W. I.**) s. Kuryndin (K. S.).
Wojnar (**B.**) s. Kirpal (A.).
Wojtysiakowa (**M.**) s. Mikułowski-Pomorski (J.).
Wojutzki (**S. S.**), Reinig. v. Gummiharzen d. Laubbäume 963* Russ.
— u. **Djatlow** (**G. A.**), Handbuch für d. Herst. v. Gerbextrakten [1353].
Woker (**G.**) u. **Antener** (**I.**), Rkk. d. Ascorbinsäure, Farb.-Rkk. v. Alkaloiden u. Sterinen 3566.
Wokittel (**R.**), Lagerstätten u. Bergbau Kolumbiens 157.
Wołągiewicz (**M. S.**) s. Welter (G.).
Wolarowitsch (**M. P.**) u. **Friedmann** (**R.**), Viscosität d. Syst. $K_2B_4O_7$-B_2O_3 in geschmolzenem Zustande 3221.
—, **Kulakow** (**N. N.**) u. **Ssamarina** (**K. I.**), Zähigk. u. Plastizität disperser Systeme. 4. Mitt. Einfl. v. verschied. Faktoren auf d. plastisch-viscosen Eigg. d. Torfmasse 1196.
—, **Rawitsch** (**G. B.**) u. **Gussew** (**K.**), Viscosität u. Plastizität disperser Systeme. 3. Mitt. Viscosimetr. u. röntgenograph. Unters. v. hydrierten Fetten 1196.
— u. **Tolstoi** (**D.**), Viscosität u. Plastizität disperser Systeme. 2. Mitt. Einfl. d. Na-Oleats auf d. plast. Eigg. d. Kaolins 1196.
Wolavka (**W.**) s. Mc Junkin (F. A.).
Wolbach (**S. B.**) s. Boyle (P. E.).
Wolf (**A.**) s. Spengler (O.).
Wolf (**Alexander**) s. Kennedy (F.).
Wolf (**F.**), Streuung u. Dissoziat. langsam bewegter Ionen 1187.
Wolf (**H. J.**) u. **Menne** (**F.**), Akute Vergift. durch „Propan-Flüssiggas" 1083.
Wolf (**J.**) s. Lucke (H.).
Wolf (**Josef**), Dreistoffanordn. RO-R_2O_5-SiO_2 503.
Wolf (**J. Z.**) s. Hiscox (E. R.).
Wolf (**K.**) u. **Malm** (**M. G.**), Physikal.-chem. Unterscheid.-Rkk. v. Lab- u. Säurecasein 2043.
— u. **Schubert** (**P.**), Aciditätsbest. pflanzl. gegerbter Leder nach Atkin-Thompson u. Innes-Kubelka 3358.
Wolf (**K. L.**), D. Sennert 1722. — s. Dunken (H.); Steurer (E.).
— u. **Trieschmann** (**H. G.**), Physikal. Chemie. T. *2* [3508].
— u. **Weghofer** (**H.**), Sublimat.-Wärmen 2722.
Wolf (**W.**) s. Fricke (R.).
Wolfe (**C. W.**), Römerit 2408.
Wolfe (**J. M.**) s. Hamilton (J. B.).
Wolfe (**K. J. B.**) s. Jones (W. R. D.).
Wolfe (**R. A.**) s. Duffendack (O. S.).
Wolfe (**S. E.**) s. King (J. T.).
Wolfer (**H. H.**) s. Schmidt (F. A. F.).
Wolfes (**O.**) s. Firma E. Merck.
Wolff (**C. G.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wolff (**F. v.**), Zustandsgrößen d. Santorinausbruchs *1925—1926*: Theorie andesit. Vulkanausbrüche 1558.
Wolff (**G.**) u. **Guellerin** (**H.**), Einfl. d. Entsäuer. u. Bleich. d. Fette auf ihren Geh. an Lecithin u. Unverseifbarem 2366. — Verbesser. d. durch Entsäuer. u. Bleich. an Lecithin verarmten Speisefette 3760.
Wolff (**Hans**), Einfl. d. Filmdicke auf d. chem. Eigg. v. Ölfarbenfilmen 3323.
— u. **Zeidler** (**G. J.**), Verseif.-Geschwindigk. als Hilfsmittel für d. Lackanalyse 1320.
— u. **Zellner** (**G. J.**), Krit. Harz-Öl-Verhältnisse bei Öllacken 3016.

Wolff (Heinz), Erreg.-Zentren in Alkalihalogenidkrystallen 3893. — s. Grimm (H. G.).
Wolff (H. G.) s. Milhorat (A. T.).
Wolff (H. I.) s. Standard Oil Co. of California.
Wolff (K.), Diabetes 101.
Wolff (L. K.), Best. v. Vitamin A bzw. Carotin in Nahr.-Mitteln 2956. — Vitamin-D-Best. 2960.
Wolff (R.) u. **Bourquard (A.)**, Verteil. d. Mg in Geweben d. Auges 96.
Wolff & Co., Kommandit-Ges. auf Aktien, Plast. Massen aus Cellulose 628* F. — Künstl. Wursthülle 2201* E. — Beseitig. d. Abgangssäure bei d. Herst. v. Nitrocellulose 2370* D.
Wolfram (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wolfrom (M. L.), Georges (L. W.) u. **Sowden (J. C.)**, Hydrolyse d. Cellulose mittels Äthylmercaptan. 2. Mitt. 4249.
— u. **Waisbrot (S. W.)**, Dimethylacetal d. d-Glucose 2115.
Wolfsson (S. I.) s. Michalew (P. F.).
— u. **Mjagkow (M. P.)**, Unters. v. C-Stählen sowjetruss. Produkt. nach Schnellverf. bei erhöhten Tempp. 1. Mitt. 3737.
Wolfsson (T.) s. Djatschenko (P.).
Wolkensson (D.) s. Goldstein (B.).
Wolkenstein (N.) s. Saimowski (A.).
Wolkow (A. W.), Kohleelektroden zum Schweißen v. körn. Hartlegierr. 4121.
Wolkow (K.) u. **Strashessko (D. N.)**, Adsorpt. v. starken Elektrolyten an verkupferten Kohlen 3380.
Wolkow (N.), Unterird. Vergas. d. Kohle 2536.
Wolkow (N. R.) s. Adamowitsch (L. P.).
Wolkowa (O. J.), Biochem. Ursprung d. H_2S in d. S-Quellen d. Kaukasus 282.
Wolkowa (S. W.) u. **Ssobinjakowa (N. M.)**, Verfestig.-Wrkg. v. Füllern; Einfl. d. „Adsorpt."-Verfestig. v. verklebenden Filmen auf d. Dispergierbark. v. koll. Systemen Füllmittelpulver-Harz 959.
Wolkowa (T. W.), D. I. Mendelejew 1722.
Wolkowa (W. A.) s. Swjaginzew (O. J.).
Wollan (E. O.), Integrale Intensität v. Pulveraufnahmen 18. — s. Ribner (H. S.).
Wollbrandt (E.), Reinig.- u. Pflegemittel 1513* D.
Wollheim (E.), Blutdrucksenkender Stoff 727* Schwz., 893* E.
Wollheim (J. L.), Sulfanilamid in d. Urologie 2147.
Wollner (H. J.), Matchett (J. R.), Levine (J.) u. **Valaer (P.)**, Marihuanaunters. 2619.
Wolnow (J. N.) s. Daschkewitsch (B. N.).
Woloch (S. W.), Anwend. mathemat. Analyse zur Unters. d. Arbeit d. Kontaktkolonne für d. Ölreinig. durch Tone 4340.
Wolodin (P. L.) u. **Babijew (E. I.)**, Vernickel. u. Verkupfer. v. Glas- u. Porzellanwaren 1655.
Wolodin (W. S.) u. **Kuniss (M. I.)**, Elektr. Lichtbogenschweiß. mit paarweisen Elektroden 3601.
Wologdin (W. P.), Oberflächenhärt. mit Hochfrequenzströmen 1301.
Woloszyn (M. J.) s. Bezssonoff (N. A.).
Wolotschnewa (J. P.), K- u. a. Salze d. Dinitro-1.5-β-naphtholsulfonsäure-2.7 u. Verwend. d. Anions dieser Säure zum Nachw. d. K-Ions 1645.
Wolter (K.), Dünnschichtfeinkornfilm 4165.
Wolthuis (E.) s. Clark (G. L.).
Woltmann (F.) s. Jenckel (E.).
Wolvekamp (H. P.), O_2- u. CO_2-Transport durch Blut, d. Hämocyanin enthält 2608.
Wolynkin (N. I.), Aromat. Oxyaldehyde 177* Russ. — Synth. v. Vanillin u. a. Oxyaldehyden 3235.
— u. **Loschakow (P. J.)**, Bourbonal 1861* Russ.
Wolynski (I. S.) s. Abramow (F. I.).
Wolz (H.) s. Butenandt (A.).
Womack (E. B.), Campbell (N.) u. **Dodds (G. B.)**, Indolreihe. 2. Mitt. Derivv. d. 2-Phenylindols 4060.
Wompe (A. F.) s. Nessmejanow (A. N.).
Wongas (S.), Vorhandene Isolat.-Lacke 3289.
Woo (S.-C.) u. **Chu (T. C.)**, Absorpt.-Spektr. v. Diacetylen im nahen UV. 2. Mitt. 515.
— u. **Liu (T.-K.)**, Absorpt.-System v. Cyangas in nahen UV.; Syst. I. 4209.
—, **Liu (T.-K.)** u. **Chih (W.)**, Banden d. C_2H_2 im nahen UV. 515.
Woo (T.-M.) s. Mc Bain (J. W.).
Wood (A.) Steel Co. u. **Lawrence (V. H.)**, Hochkorrosionsfeste legierte Eisenbleche 2187* A.
Wood (C.) s. Tootal Broadhurst Lee Co. Ltd.
Wood (C. E.) s. Harris (T. L.); Nissan (A. H.).
Wood (D.), Ag-Plattier. 1307. — Vernickeln v. rostfreiem Stahl 3858.
Wood (D. R.) s. Mitchell (C. A.).
Wood (E.), Adhäs.-Vermögen v. Lagerlegierr.; Bind. v. Zinnweißmetallen mit weichem Stahl 4121. — s. Harrison (S. T.).
Wood (E. J. F.) s. Atkinson (N.).
Wood (E. L.) u. **Hines (H. M.)**, Wrkg. v. Vitamin-E-Mangel u. Muskeldystrophie erzeugender Nahr. auf d. Stoffwechsel v. Meerschweinchen 2451.
Wood (F. C.) s. March (J. T.).
Wood (Francis C.), M. Curie 1.
Wood (F. W.) s. Cutter Laboratory.
Wood (H.) s. Lovern (J. A.).
Wood (H. G.), Anderson (A. A.) u. **Werkman (C. H.)**, Wachstumfaktoren für Propionsäure- u. Milchsäurebakterien 1255.
— u. **Werkman (C. H.)**, Verwend. v. CO_2 durch Propionsäurebakterien 2767.
Wood (J. G.) u. **Petrie (A. H. K.)**, N-Stoffwechsel d. Pflanzen. 2. Mitt. Beziehh. zwischen lösl. N-Verbb.; W. u. Atmungsintensität 3408.
Wood (J. L.) s. Lutz (R. E.).
Wood (L. A.) s. Bekkedahl (N.); Thibodeau (W. E.).
Wood (P. J.), Herricht., Bedrucken u. Fertigmachen v. Kunstseiden 1131.
Wood (R. C.), Verwend. v. Melasse als Dünger 1470.
Wood (Richard C.) u. **Taylor (H. A.)**, Therm. Zerfall v. Dimethylsulfit 2098.

Wood (T.), Alkalimetallgewinn. 2167*E. — Alkalimetalle u. ihre Hydroxyde 2986*F.

Wood (W. A.), Übergang v. d. hexagonalen zu d. kub. elektrolyt. niedergeschlagenen Cr 492. — s. Gough (H. J.).

Wood (W. P.) s. Murphy (D. W.).

Wood (W. R.) u. **Storrs (B. D.)**, Abtrenn. v. H_2S aus Raffineriegasen durch d. Girbotolverf. 1708. — Sulfidentfern. mit organ. Aminen; lenkbares Verf. 2054. — Girbotolreinig.-Verf. 3638.

Woodall Industries Inc., Mehrschicht. Isolierplatte 2824*F.

— u. **Zinser (P. R.)**, Abformungen v. Mustern 1321*A.

Woodard (W. A.), Brauchbare Vorschriften 3951.

Woodbridge (P. D.) s. Eversole (U. H.).

Woodbridge (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodbury (C. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodcock (D.) s. Haworth (R. D.).

Woodcock (F. H.) u. **Lewis (W. R.)**, Canned foods and the canning industry [213].

Woodland (A. W.), Petrolog. Unterss. d. Harlech Geröllgesteine v. Merionethshire. 1. Mitt. Metamorphe Veränderr. d. Tongesteine d. Mn-halt. Tonschiefergruppe 3793.

Woodruff (E. H.) u. **Pierson (E.)**, Physiolog. akt. Phenäthylamine. 2. Mitt. Oxy- u. Methoxy-β-methyl-β-phenäthylamine 1396.

Woods (G. M.), Erzeug. v. trocknenden Ölen aus Spaltgasen 1344. — Erzeug. v. prima Dieselölen 1524.

Woods (H. J.), Röntgenunterss. über d. Struktur v. Haar, Wolle u. verwandten Faserstoffen. 4. Mitt. Molekularstruktur u. elast. Eigg. v. biol. Zellen 3384.

Woods (R. C.), Elektrochem. Unterscheid. v. Metallen 936.

Woodside (A. M.), Erfolge mit β-Naphtholfanggürteln *1937* 2332.

Woodstock (W. H.) s. Victor Chemical Works.

Woodward (Harold E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodward (Hubert E.) s. Mann (P. J. G.).

Woodward (J. H.), Analyse v. Handelsdüngern 4117.

Wool Industries Research Ass. s. Rubber Producers Research Ass.

Woolderik (J. P.) s. Holzhydrolyse Akt. Ges.

Wooldridge (W. R.), Vitamin E 715.

Wooley (J. G.) s. Rosenthal (S. M.).

Woolley (D. W.), Verbesserter Extraktor für Monoaminosäuren 728. — Isolier. v. Uracil aus Leber 3828. — s. Elvehjem (C. A.).

— u. **Peterson (W. H.)**, Chemie d. Pilzgewebes; Isolier. v. Aminocarbonsäuren u. Aminodicarbonsäuren aus Aspergillus sydowi 334. — Chemie d. Pilzgewebes; Isolier. v. cycl. Cholinsulfat aus Aspergillus sydowi 2281.

—, **Strong (F. M.)**, **Madden (R. J.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Antischwarzzungenwirksamk. einiger Pyridinderivv. 3564.

Woolman (J.), Härteprüf. 757.

Woolsey (G.), Vereinfachte allg. Zustandsgleich. 4033.

Worcester (W. G.), Bleichtonarten 3968.

Word (A. H.) u. **Wakeham (G.)**, Variatt. bei Mineralstoffanalysen v. Lebensmitteln 2199.

Worden (E. C.), Entw. u. Patente auf Kunstseidestapelfaser 2867.

Work (H. K.) s. Graham (H. W.).

Work (L. T.), Teilchenmess. 3428. — Brech- u. Mahlapparaturen 3961. — s. Berne-Allen jr. (A.).

Work (R. W.) s. General Electric Co.

Work (T. S.) s. Bergel (F.).

Working (E. B.), Elektron. Spann.-Regler mit Hilfskreis zur Erzeug. geringer Gleichspannungen 3719.

Wormall (A.), Biochemie. 1. Mitt. Tierchemie; Vitamine 1073.

Worms (G.) s. Worms (J. P.).

Worms (J. P.) u. **Worms (G.)**, $CaCO_3$ u. nichtakt. Kohle aus Sulfitzellstoffablauge 460*F. — Nichtakt. Kohle aus Na- oder Sulfatzellstoffablaugen 461*F.

Wormser (Y.), Einw. v. $C_2O_4H_2$ auf ein Kobaltichloropentammin 1922.

Wormwell (F.) s. Bengough (G. D.).

Worobjew (A. L.), Vereinfach. d. App. zur Elektrolyse mit einer Hg-Kathode 1278.

Worobjew (B.), Lithograph. Steine sowjetruss. Lagerstätten 1137.

Worobjew (M. N.), Elektr. Heiz. d. Pt-Capillare v. Drehschmidt zur Analyse v. brennbaren Gasen 2462.

Worobjewa (A. F.) s. Ticholas (T. N.).

Worobjewa (A. W.) s. Swjaginzew (O. J.).

Worobjewa (O. I.) s. Nowosselowa (A. W.).

Worobjewskaja (S. M.) s. Osstroumow (A. M.).

Woronin (P. A.), Forcieren d. Arbeit in d. künstl. Torfentwässer. 2372.

Woronina (A. I.) s. Schtischewski (W. W.).

Woronow (S. M.), Gase in Al-Legierr. u. Entgas. d. Schmelze [1310].

— u. **Rshewzew (W. N.)**, Einfl. v. Mn auf d. Verfestig. v. Legierr. d. Duralumintyps 4304.

Worontschichin (W. J.), Best. v. CO_3'' in Fll. d. Sodafabrikat. in d. App. v. Scheibler 2158.

Woronzowa (M. T.), Elektrolyt. Best. v. Cu im Stahl „CDC" 364.

Woroschilow (M. A.) s. Lukaschewitsch (W. O.).

Woroshewa (J. M.) s. Besrukow (P. L.).

Woroshzow jr. (N. N.), Sulfonierte oder unsulfonierte Nitrophenole u. Nitroaniline 415*Russ. — Polynitroderivv. d. 4-Sulfonsäurediphenyläthers 593*Russ. — 2-Oxy-3-nitrodiphenyl-5-sulfonsäure 770*Russ.

—, **Alexandrow (A. P.)** u. **Berkowa (T. I.)**, Prod. d. Rk. zwischen Anthrachinon u. Alkali 2112.

— u. **Genkin (N. D.)**, Acylier. v. aromat. Aminosulfonsäuren. 3. Mitt. 2-Oxy-3-naphthoylderivv. d. Anilinsulfosäuren u. daraus erhaltene Azofarbstoffe 3800.

— u. **Koslow (W. W.)**, Lichtempfindl. Nitroverbb. 4. Mitt. Einw. d. Lichtes auf wss.

Lsgg. d. Nitrosulfonsäuren u. auf d. Auffärbb. auf Wolle u. Papier 1929; 5. Mitt. Prodd. d. Photo-Rk. d. peri-Nitronaphthalinsulfosäure 1929.

Woroshzow jr. (N. N.) u. **Trawkin (I. S.)**, Chlorier.-Prodd. d. Bzl. u. Naphthalins 415* Russ.

— u. **Troschtschenko (A. T.)**, 5- u. 3-Nitro-2-oxydiphenyl 178* Russ. — 2-Oxydiphenyl-5-sulfonsäure 178* Russ. — Acylierte 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäuren 178* Russ. — Äther d. 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure 178* Russ. — Anilide d. 2-Oxydiphenyl-3-carbonsäure 770* Russ.

Worrall (D. E.), Halogen- u. Nitroderivv. d. 3-Anilino-5-phenylisoxazols u. -pyrazols 1405. — Einw. v. Na-Phenylacetylen auf $\alpha.\beta$-ungesättigte Ester 2423.

Worsley (R. R. le G.), Insekticide Eigg. ostafrikan. Pflanzen. 4. Mitt. Mundulea suberosa Benth. III. Unterschiedlichk. d. Materialproben 2482.

Worth (H.) s. Chen (K. K.).

Worthing (A. G.), Strahl.-Gesetze für d. Emiss. v. Photonen durch schwarze Körper 2694. — s. Benford (F.).

Worthington Ball Co. u. **Olin (R. R.)**, Golfballmisch. 967*A.

Wortis (H.), **Wortis (S. B.)** u. **Marsh (F. I.)**, Vitamin C beim Stoffwechsel d. Nervengewebes 2450.

Wortis (S. B.) s. Wortis (H.).

Wortmann (J.), Betriebsmäß. Best. v. O_2 in Cu 1451.

Worton (A. G.), **Kempf (G. F.)**, **Burrin (P. L.)** u. **Bibbins (F. E.)**, Neue Pillenüberzugsmasse u. ihre Kontrolle 2456.

Wortz (C. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woschtschinskaja (M. S.) s. Tananajew (N. A.).

Wosnessenskaja (O.) s. Berlin (L. J.).

Wosnessenski (S. A.) u. **Kurski (P. P.)**, Nitrosylborfluorid, seine Darst., Eigg. u. Verwend. zur Fluorier. 1747.

Wosskoboinikowa (B. A.) s. Zeitlin (S. M.).

Wosskressenskaja (N. K.), Neutralisat.-Wärme v. KOH u. HNO_3 in sauren u. alkal. Lsgg. 4035.

Wosskressenski (P. I.), Chem. Labor.-Praktikum [1532].

Wosskressenski (S. K.) u. **Milowanowa (S. K.)**, Sulfoammophos 923.

Wouble (S.), Behandeln v. Wolle oder anderen Rohstoffen, d. mit einem Cellulosederiv. geschlichtet sind 3183.

Wowk (M. W.) s. Isbekow (W. A.).

Wowssi (B. A.) s. Bogosslowski (B. M.).

Wrangell (L.) s. Koch (J. R.).

Wrede (F.) Neues Alkaloid aus d. Mohnpflanze 863. — Aufbau d. α-Aminosäuren im Organismus 3947.

Wren (W. G.), Eigg. v. Zement-Latexgemischen für Fußbodenbelag 2195. — s. Rubber Producers Research Association.

Wrenn (H. T.), Schnelle u. genaue Best. v. Harnstoffstickstoff im Blut u. Harn durch direkte Nesslerisier. 1648.

Wrenshall (C. L.) u. **Mc Kibbin (R. R.)**, Natur d. organ. P im Boden 154.

Wreschner (A.), Mennige 1321* E.

Wretblad (P. E.), Form u. Genauigk. d. Diamanteindruckkörpers bei d. Härteprüf. 1306.

Wrigge (F. W.) s. Biltz (W.).

Wright (A.), Analyt. Best. v. Zucker in Blut, Urin oder dgl. 2807* A.

Wright (A. G.), Zemente u. Kitte zur Verwend. in chem. Fabriken 246. — Anwend. v. Pb in d. chem. Industrie 2340.

Wright (C. S.), Behandl. v. Hautinfektt. mit kombiniertem Zinnproteinat u. Hefe 1444.

Wright (C. W.) s. Dawtry (E.).

Wright (D. W.), Bekämpf. d. Zwiebelfliege 155.

Wright (E. C.), Kennzeichen d. in Raffinerien verwendeten Stähle 758. — s. Miller (R. F.)

— u. **Habart (H.)**, Ursachen d. Brüche v. Vercrackungsrohren 758. — Typ. Fehlererscheinn. bei Destillierrohren in Raffinerien 3456.

Wright (G. F.) s. Lieff (M.).

Wright (H. L.), Prüf. auf Kalkbedarf u. Boden-Rk. 1326.

Wright (J. G. E.) s. General Electric Co.

Wright (J. H.) s. Vick Chemical Co.

Wright (J. M.) u. **Davies (B. L.)**, Vulkanisat. v. Kautschuk in Ggw. v. m-Dinitrobenzol 1322.

Wright (J. W.) s. Fyr-Fyter Co.

Wright (K. E.), Wrkg. v. P u. Kalk hinsichtl. Verminder. d. Giftigk. d. Al in sauren Böden 2017.

Wright (L. B.) u. **Morrell (L. G.)**, Ymir Yankee Girl Goldgruben Ltd. 3856.

Wright (L. E. A.) s. Hughes (G. K.).

Wright (L. G.) s. Klepetko (E.).

Wright (M. D.) s. Baker (A. Z.).

Wright (N.), Infrarotes Absorpt.-Spektr. d. Stereoisomeren d. Cystins 2251.

Wright (P. A.) s. Holm (G. E.).

Wright (R.) s. Hole (W. L.).

Wright (S.) s. Schweitzer (A.).

Wright (T. A.) s. Pinel (M. L.).

Wright (W. I.), Zus. u. Vork. d. Granate 3668.

Wrinch (D. M.), Hydratat. u. Denaturier. d. Proteine 1783. — Struktur d. Insulinmol. 2759. — Struktur d. Pepsins 2759. — Mol.-Gew. d. globulären Proteine 3695. — Struktur d. Insulinmol. 4252.

Wruble (M.), Darmlösl. Überzüge. 2. Mitt. Ausscheid.-Unters. mit Na-Salicylattabletten 3112.

Wrzesińska (E.) s. Czochralski (J.).

Wsorow (W. I.) s. Jemeljanow (A. M.).

Wsseljubski (S. B.), Best. d. Bzl.-KW-stoffe im Koksgas 989.

Wu (C.-C.), Bekämpf.-Maßnahmen gegen Baumwollblattläuse 1846.

Wu (H.) s. Chou (C.-Y.).

— u. **Chou (C.-Y.)**, Extrakt. v. Lipoiden aus Fll. mittels eines nicht mischbaren Lösungsm. 3829. — Colorimetr. Methoden zur Best. d. Spezialhormone im Menschenharn 4087.

— u. **Wang (C.-F.)**, Oberflächendenaturier. v. Ovalbumin 863.

Wu (T.-Y.), Zuordn. d. $\delta_{\pi s}$-, $\nu_{2\pi s}$-Schwing. im C_2H_4-Mol. 4210.
Wucherer (J.), Kälteverf. zur Abscheid. v. Bzl. aus Koksofengas 2054.
Wülfing (J. A.), Verbb. d. Sulfhydrylkeratinsäure u. ähnl. Abbauprodd. d. Keratins 3120* Oe.
—, Sturm (E.) u. **Fleischmann (R.)**, Wasserlösl. Verbb. d. Au mit Eiweißhydrolysaten 3120* D.
Wülfing (J. A.) Chemische Fabrik u. **Sturm (E.)** Umwandl. v. Kampfstoffen nach Art d. $\beta.\beta'$-Dichloräthylsulfids in unschädl. Verbb. 2063* D.
Wüllen-Scholten (W.), Körperfarben-Tabellen [3328].
Wüllner (W.), Tierexperimentelle Unterss. über d. Einw. v. Chinin, Redoxon u. Chininredoxon auf d. Blutbakterizidie u. Diurese 1080.
Wünsche (G.) s. Komm (E.).
Wünsche (H.-W.), Einfl. d. Röntgenstrahlen auf d. Knochenmark 2452.
Württemberger (H.), Wie vermeidet man Garnverluste in d. Schlichterei 1152.
Wuertz (A. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wüst (K.) s. Andress (K. R.).
Wuhrer (J.) s. Jander (W.).
Wukolow (S. P.), D. I. Mendelejew u. d. rauchlose Schießpulver 3050.
Wulf (H.), Ölfreie Lacke 779. — Vom Zellstoff zum Klebe- u. Bindemittel 2547.
Wulff (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wulff (J.) s. Buehl (R.).
Wulff (P.), Mess. d. p_H 3434* D.
— u. **Schwindt (H.)**, Mess. d. dielektr. Verlustes u. d. Hochfrequenzleitfähigk. 4. Mitt. 3213.
—, Schwindt (H.) u. **Takashima (S.)**, Mess. d. dielektr. Verlustes u. d. Hochfrequenzleitfähigk. 5. Mitt. Verlustarmer Quarzkondensator 3213.
— u. **Takashima (S.)**, Mess. d. dielektr. Verlustes u. d. Hochfrequenzleitfähigk. 6. Mitt. 3213.
—, Zeller (L.) u. **Buhe (E.)**, Autoxydat. d. metall. Sb 2086.
Wultsch (F.) s. Lottermoser (A.).
Wunderer (A.) s. Fischer (Hans) [München].
Wunderwald (A.), Vitamin-D_3-Stoßtherapie bei Rachitis 3418.
Wunsch (J. A.), Katalyt. Hydrier. v. Naphthensäuren 4015* A.
Wuppertaler Metallverarbeitungsges. m. b. H., Verb. einer por. Metallschicht mit einem Metallkörper 4124* F.
Wurmser (R.) u. **Loureiro (J. A. de)**, Reversibilität d. Oxydat. v. Derivv. d. Zucker, bes. d. Ascorbinsäure 2611.
Wurtz (E.), Spinnverf. für Kunstseide u. Viscose 1886* It.
Wurz (O.), Fettdichte Papiere 3488* D [Oe.].
— u. **Haider (C.)**, Pektine u. mechan. Pergamentierbark. v. Zellstoffen 3632.
Wustmann (O.), Behandl. d. akuten Pankreatitis mit pankreatropem Vorderlappenhormon 98.
Wwedenski (A. A.) s. Latschinow (S. S.).
Wwedenski (N.), Korros. in d. Viscoseindustrie 456.
Wyart (J.) s. Michel-Lévy (A.).
— u. **Chatelain (P.)**, Krystallograph. Unters. d. Christianits 2095.
Wyatt (K. S.) s. Detroit Edison Co.
Wyckoff (R. W. G.) s. Beard (J. W.); Loring (H. S.).
— u. **Lagsdin (J. B.)**, Mengenköpfe für d. luftbetriebene Ultrazentrifuge 3719.
Wyk (A. J. A. van der), Viscosität v. bin. Gemischen 1195.
Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.
Wyler (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Wylie (A. W.), Neuseeland-Eisensand u. seine Beziehh. zu außermeer. Lagerstätten v. Ti-halt. Magnetiten 2247.
Wylie (B. H.) s. Savage (J. E.); Schmulovitz (M. J.).
Wylie (S. M.) s. Buston (H. W.).
Wyman jr. (J.) s. Porter (E. F.).
Wynne-Jones (W. F. K.), Chem. Kinetik 994. — Säurekatalyse u. Gleichgewichtskonstanten 3886.
Wynne-Williams (A. I.), Elektrolyse: Plan. u. Betrieb v. Anlagen 1098. — Werkstoffe für d. Bau v. Elektroplattier.-Anlagen 1670.
Wyss (O. F.), Semipyrophore Metalle 242* F. — Wärmeerzeug. 557* F. — Kunstholz 2656* E.
Wyssotzki (W. P.), Biodamin in d. Syphilisbehandl. 2148.
Wyssotzki (W. W.), Haltbark. d. Gießformen für flache Blöcke 1115.
Wyszomirski (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wytschinski (D. M.) s. Bessubow (A. D.).

Yabroff (D. L.) s. Shell Development Co.
Yadoff (O.), Legier. mit durch Einw. eines starken elektr. Feldes künstl. erzeugten radioakt. Eigg. 1124* F. — Elektrostat. Generatoren für sehr hohe Spannungen u. ihre Anwend. bei d. Umwandl. d. Elemente 1179.
Yagi (S.) u. **Kawai (S.)**, Leuchtende Flammen. 3. Mitt. Eigg. leuchtender Flammen u. Kirchhoffsches Gesetz 681.
Yago (M.) s. Kuwada (S.).
Yagoda (H.), Semiquantitative Tüpfelproben durch Begrenz. d. Rk.-Fläche 1643.
— u. **Fales (H. A.)**, Analyt. Chemie d. W u. Mo. 2. Mitt. 2159.
Yajnik (N. A.), **Kapur (P. L.)** u. **Jain (M. S.)**, Physikal. Eigg. v. Handelsgummisorten 2505.
Yakowitz (M. L.), Mkr. Identifizier. d. Sulfanilamids 3837.
— u. **Jorgensen (P. S.)**, Brechungsindex v. $Sr(NO_3)_2$ 261.
Yamada (G.) u. **Naganuma (K.)**, Einfl. d. p_H-Wertes u. v. Chemikalien auf d. Flotat. v. sulfid. Mineralien. 9. Mitt. 2999.
Yamada (K.) u. **Sawamura (T.)**, Bind. v. S in Briketten 628.
Yamada (Klisuke) u. **Hasebe (N.)**, Flavindulinderivv. 8. Mitt. 3398.

Yamada (M.) u. **Matui (H.)**, Zerstör. d. „Hioti"-Geschmacks mittels H_2O_2 3622.
— u. **Takakisi (K.)**, Best. v. Fuselöl mittels Vanillinschwefelsäurereagens 2856.
—, **Takakisi (K.)** u. **Tanabé (T.)**, Alter.-Meth. für Saké 2661.
— u. **Urano (T.)**, Geschmackl. Veränder. d. Saké 2661.
Yamada (N.) s. Hoshiai (M.).
Yamafuji (K.), Katalaseaktivier. in lebenden Zellen. 5. Mitt. 701.
—, **Ohtsu (K.)** u. **Iwata (Y.)**, Wert d. Zuckerrohrsaftes als Nährboden d. Hefe 2129.
Yamagishi (T.) s. Ohdake (S.).
Yamaguchi (B.), Chem. Struktur u. Zähigk.-kennzeichen bei Schmierölen 1890. — Konst. u. Viscositätsassoziat. v. KW-stoffen mit hohem Mol.-Gew. 2055.
Yamaguchi (K.), Einfl. d. Gangmineralien bei d. Schwimmaufbereit. v. Bleiglanz, Zinkblende oder beide enthaltenden Erzen bei verschied. p_H. 1. Mitt. 2639.
Yamaguchi (Goru) s. Ishikawa (F.).
Yamaguchi (Tsuneta) s. Oguri (S.).
Yamaguti (E.), Elementaranalyse nach Dennstedt ohne zweite O_2-Quelle 1453.
Yamaguti (T.), Oxydat. v. Krystalloberflächen mit d. Elektronenbeug.-Meth. 2. Mitt. Cu-Einkrystalle 262.
Yamaguti (Z.), Eigg. dünner Bi-Schichten 4184.
Yamakawa (N.) s. Kamazuka (A.).
Yamamoto (K.), Elektrophorese, Elektroosmose, Viscosität u. ζ-Potential v. Suspenss. japan. saurer Tone 2405.
— u. **Fujiki (S.)**, Entw.-Papier als Ersatz für Röntgenfilm u. seine Sensibilisier. 477.
— u. **Ishikawa (H.)**, Entfärbende Wrkg. v. japan. sauren Tonen gegenüber wss. Methylenblaulsg. u. Petroleumölen 2405. — Charakterist. experimentelle Formel für d. Entfärb. gefärbter Kerosine durch verschied. Adsorbentien 4340.
Yamamoto (M.), Ander. d. Youngschen Elastizitätsmoduls durch Magnetisier. bei Fe u. C-Stählen 3518.
Yamamoto (T.), Verbesserte colorimetr. Bi-Best. 900.
Yamamoto (Y.), Passivität v. Fe u. Stahl in HNO_3. 21. u. 22. Mitt. 1913. — s. Sugita (M.).
Yamamura (J.) s. Kawasaki (T.).
Yamane (T.), Ortho- u. Pyrophosphatase d. Knochens u. Knorpels. 3. Mitt. 4082.
Yamasaki (I.) u. **Yositome (W.)**, Bldg. d. Vitamin-B_2-Komplexes aus Cerealien bei d. Gär. v. Aceton-Butylalkoholbakterien 2781.
Yamasaki (K.) s. Katsurai (T.).
Yamauchi (T.) s. Kondo (S.).
Yanagisawa (J.) s. Sugasawa (S.).
Yanai (Mitsuji) s. Kondo (H.).
Yanai (Mitudi) s. Ochiai (E.).
Yancey (H. F.) s. Geer (M. R.).
Yang (P. S.) u. **Cheng (C. T.)**, Isolier. v. Aminosäuren aus schwarzem menschl. Haar 1626.
— u. **Wang (T. Y.)**, Organo-As-Verbb. 3. Mitt. Arsenier. v. Phenol u. Derivv. v. Oxyphenylarsonsäuren 1582.
Yanowski (L. K.) s. Hynes (W. A.).
— u. **Hynes (W. A.)**, Anwend. v. Salzen mit komplexen Kationen für d. mkr. Erkenn. v. Anionen. 4. Mitt. Chloropentamminkobaltichlorid 1998.
Yanowsky (E.) s. People of the United States of America.
Yantzi (M. F.) s. Faith (W. L.).
Yap (F.) s. Linford (M. B.).
Yarnold (G. D.), Beweg. eines Hg-Tropfens in einer Capillare 2089.
Yasota (S.) s. Hoshiai (M.).
Yates (A. L.) s. Cotui (F. W.).
Yates (W. J.) s. Shell Development Co.
Ybbstaler Pappenfabriken A. Leitner & Bruder, Farbendessins auf Pappe 3635*D [Oe.].
Yeakel (E. H.) u. **Blanchard (E. W.)**, Einfl. d. Adrenalektomie auf d. Blut-Phospholipoide u. -Gesamtfettsäuren bei d. Katze 3412.
Yeaw (J. S.) s. Shnidman (L.).
Yeddanapalli (L. M.) s. Taylor (H. S.).
Yedinak (A.) s. Wiley (R. C.).
Yen (L.-S.) s. Lauer (K.).
Yerkes (L. A.) s. Rice (A. C.).
Yerzley (F. L.), Bewert. v. Gummi u. gummiart. Stoffgemischen als Schwing.-Dämpfer 1869.
Yin (Y.-C.), 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure als Reagens für d. colorimetr. Best. v. Fe^{III} in biol. Material 1647.
Ynalvez (L. A.), Alkalizugabe bei d. Kjeldahldest. 130.
Yntema (L. F.) s. Wade (W. H.).
Yoe (J. H.), A laboratory manual of qualitative analysis [565].
Yohe (R. V.), Verhüten v. Schimmelbldg. auf fert. Kautschukprodd. 3346.
Yokonowa (T.) s. Kasahara (M.).
Yokoyama (M.), Spann.-Zeitcharakteristiken v. Phenolharzen 2982.
Yokoyama (T.) u. **Kishimoto (H.)**, Ander. d. mechan. Eigg. u. d. Feingefüges v. grauem Gußeisen durch Wärmebehandl. 1850.
Yoneda (S.), Katalyt. Wrkg. v. koll. Bodenbestandteilen bei d. Umsetz. v. Cyanamid 749.
Yonezawa (Y.) s. Nishida (K.).
Yonge (C. M.), Verdauung v. Cellulose u. Chitin durch Invertebraten 547.
Yonwin (C. H.) s. Diggle (A. H.).
Yoshida (T.) s. Oguri (S.).
Yoshii (T.), Relative Wärmeausdehn. d. Rohres u. d. feuerfesten Ausmauer. d. Zementdrehofens. 3. Mitt. 2475.
Yoshikawa (H.), Bedeut. d. Fe-Porphyrins im Zellstoffwechsel. 1. Mitt. Fe-Porphyringeh. u. Atmungsfähigk. d. verschied. genährten Hefen 4258.
Yoshimura (S.) u. **Sakurai (S.)**, Organ. Photochemie. 6. Mitt. Spektrochem. u. photochem. Studie über d. Farbstoffsensibilisator d. Dialkylaminoarylpolymethincycloammoniums 1565; 7. Mitt. Dasselbe v. Cyaninfarbstoffen 1565.
Yoshinaga (T.), Verbreit. d. α- u. β-Form d. Lecithins sowie d. Cephalins in d. Organen

d. Kaninchens u. d. Hundes 96. — Trenn.-meth. d. α- u. β-Lecithins 96.
Yoshino (**K.**), Peroxydase-Rk. 83. Mitt. Arakawa-Rk. u. Geh. d. menschl. Milch an anorgan. Sulfat 1986.
Yosii (**S.**), Fettsäureoxydat. im Tierkörper 716.
Yosiki (**S.**) s. Kuwada (S.).
Yosimachi (**T.**), Alkoholgewinn. aus Kartoffeln. 7. Mitt. Akklimatisat. d. Hefe in saurer Maische 3174.
— u. **Ōtaku** (**Y.**), Alkoholgewinn. aus Kartoffeln. 6. Mitt. Preßsaft. I 3173.
Yosioka (**K.**), Schallgeschwindigk. u. Kompressibilität in D_2O 3053.
Yositome (**W.**) s. Yamasaki (I.).
Yost (**D. M.**) s. Garner (C. S.).
Youell (**J. E.**) s. Distillers Co. Ltd.
Youker (**M. P.**) s. Phillips Petroleum Co.
Youle (**P. V.**) s. Bennett (G. M.).
Youmans (**J. B.**) u. **Corlette** (**M. B.**), Spezif. Dermatosen infolge v. Vitamin-A-Mangel 1074.
Young (**A. A.**) s. Eastman Kodak Co.
Young (**A. H.**) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Young (**A. M.**) s. Almond (R.).
Young (**B. A.**) s. Donneley (R. R.) & Sons Co.
Young (**C. B. F.**) u. **Egerman** (**C.**), Galvan. Abscheid. v. Ni-Co-Legierr.; Saure Sulfatlsgg. mit niedr. p_H 587.
Young (**D. J.**) s. Young-Whitwell Gas Process Co.
Young (**D. P.**) s. Kenyon (J.).
Young (**E. G.**) s. Crandall (W. A.).
Young (**F. G.**), Erzeug. v. Antiseren gegenüber Prolactinpräpp., d. noch d. glykotropen Faktor d. Hypophysenvorderlappens enthalten 98. — Erzeug. v. Antiseren gegenüber d. lactogenen u. glykotropen Substanzen d. Hypophysenvorderlappens 2954. — Einfl. glykotroper Hypophysenextrakte auf d. Leberglykogen 3260. — Identität u. Wrkg.-Mechanismus d. glykotropen Substanz d. Hypophysenvorderlappens 3830. — s. Severinghaus (A. E.).
Young (**G. H.**), **Gerhardt** (**G. W.**), **Schneider** (**W. K.**) u. **Seagren** (**G. W.**), Filmzusammenhang v. Kunstharzüberzügen. Einfl. d. Zus. u. d. Mol.-Gew. auf d. minimalen Filmgewichte v. thermoplast. Harzfilmen 3866.
Young (**G. T.**) s. Hirst (E. L.).
Young (**H. C.**), Apfelspritzmittel mit netzbarem S 3144.
Young (**H. Y.**) s. Sideris (C. P.).
Young (**J. B.**), Skorbut gemeinsam mit Vitamin-B_1-Mangelzustand bei Erwachsenen 2611.
Young (**Leona**) s. Porter (C. W.).
Young (**Leslie**), Wrkg. d. Pyocyanins auf d. Stoffwechsel d. cerebralen Cortex 3709.
Young (**L. A.**), Rekrystallisat.-Geschwindigk. in polykrystallinen festen Körpern 3370.
Young (**R.**) s. Cohen (M. G.).
Young (**R. A.**) s. Allen (N. L.).
Young (**R. C.**) u. **Irvine jr.** (**J. W.**), Darst. zweier niederer Oxyde d. Re 1921.
Young (**R. T.**), Berechn. v. Absorpt.-Koeff. d. Tageslichtes in natürl. Wässern 261.
Young (**W. G.**) s. Blacet (F. E.).
—, **Kaufman** (**N.**), **Loshokoff** (**A.**) u. **Pressman** (**D.**), Allylumlagerr. 7. Mitt. Aktion v. Metallen auf Crotyl- u. Methylvinylcarbinyl bromide 3528.
— u. **Lane** (**J. F.**), Allylumlagerr. 4. Mitt. Zus. v. aus Crotylalkohol u. Methylvinylcarbinol dargestellten Butenbromiden 1935; 5. Mitt. Rk. v. Crotylalkohol u. Methylvinylcarbinol mit Lsgg. v. HBr 3528.
—, **Lane** (**J. F.**), **Loshokoff** (**A.**) u. **Winstein** (**S.**), Allylumlagerr. 6. Mitt. Einfl. v. Lösungsm. u. Metall auf d. Kuppl.-Rk. v. Butenylbromiden 1935.
Young-Whitwell Gas Process Co. u. **Young** (**D. J.**), Kochen v. Sulfatzellstoff 2370* A.
Youngken (**H. W.**), Drei Capsicumarten aus Louisiana 3113.
Yraola (**A.**), Stärke für Pappen in Druckqualität 2866. — Einfl. v. Stärke auf d. Bedruckbark. v. Pappe 2866.
Yudkin (**J.**), Einfl. v. Ag-Ionen auf Fermente d. Bacterium coli 866.
Yuill (**M. E.**) s. Gell (P. G. H.).
Yuille (**J.**), Gasreinig. 1095* E.
Yukawa (**H.**), **Sakata** (**S.**) u. **Taketani** (**M.**), Wechselwrkg. d. Elementarteilchen. 3. Mitt. 2696.
Yuster (**S. T.**) s. Waldo (A. W.).
— u. **Levine** (**J. S.**), Best. d. Öl- u. W.-Sättig. v. Ölsanden mit d. Retortenmeth. 2213.

Zaaijer (**H. G. de**) s. Schröder (M. J.).
Zaaijer (**W. H.**) s. Blanksma (J. J.); Teunissen (P. H.).
Zablinsky (**K.**) s. Spengler (O.).
Zabluda (**G. V.**), Wrkg. v. Bodentrockenh. auf d. Bldg. generativer Organe bei Sommerweizen 1259.
Zacharias (**J. R.**) s. Rabi (I. I.).
Zachariasen (**W. H.**), Krystallstruktur v. $K_3(B_3O_6)$ 1183. — Dasselbe v. $NaHCO_2$ 2557. — Radiale Linien auf Laueaufnahmen 1369.
Zachowski (**J.**), Pharmakologie d. Cytisins 2145.
Zachystal (**K.**), Erzeug. künstl. radioakt. Stoffe 2072.
Zack (**S. I.**), Saugfilter für Entwässer. v. Abwasserschlamm; rotierendes Filter nach Conkey 373. — Abscheid. fester Stoffe aus Fll. in d. Abwasserreinig. 1460. — Schön. d. Abläufe durch Filter. 2631.
Zäch (**C.**), Pflanzenschutzmittel 154.
Zaeslin (**H.**) s. Ruggli (P.).
Zagami (**V.**), Wrkg. d. Vagi auf d. Glucidstoffwechsel. 1. Mitt. Verh. d. Glykogens d. Leber, d. Herzens u. d. Muskeln nach doppelseit. Vagusdurchschneid. bei d. Tauben 882; 2. Mitt. Verh. d. Glykogens d. Herzens, d. Leber u. d. Muskeln nach Insulinzufuhr bei Tauben mit durchschnittenen Vagi 4265. — Samenfl. 3. Mitt. Änderr. d. p_H d. menschl. Samenfl. in Abhängigk. v. d. Temp. u. d. Verdünn. 3415.
— u. **Famiani** (**V.**), Trächtigk. u. Milchbldg. in Bezieh. zur Ernähr. 207.

Zaganiaris (J. N.), Twitchells Reagens. 2. Mitt. Twitchells Reagens als Katalysator bei d. Darst. v. Acetalen 3675.
Zahabi (H.) s. Travers (A.).
Zaharia (N.) s. Erdheim (E.).
Zahl (P. A.) s. Buchwald (C. E.).
Zahn (C. T.) u. Spees (A. H.), Klass. Experimente über d. relativist. Änder. d. Elektronenmasse 485.
Zahn (C. W.) s. Romburgh (P. van).
Zahn & Co. G. m. b. H., Entwässer. v. schmelzbaren Salzen, z. B. Glaubersalz, in Drehrohren 3587* D.
Zain (H.), Schilddrüse-Sexualhormon; antithyreoidale Wrkg. großer Progynonmengen 2607.
Zajotti (A.), Nährmittel aus Reis- u. Weizenmehl 1145* It.
Zaleski (J.), Kontrolle in Zuckerfabriken 971. — s. Smoleński (K.).
Zalewski (M.), Wrkg. rektal applizierten gonadotropen Hormons bei d. infantilen Maus 3561.
Zamaron (M. J.), Neue Schnellbest.-Meth. d. Zuckers in d. Rübe u. im Rohr 1502.
Zamenhof (S.), Trocknen, Konditionieren 368* E. — Kälteerzeug. u. Peltiereffekt bei elektrochem. Prozessen 2161.
Zamrzla (E.) s. Šimek (B. G.).
Zanardo s. Barzano.
Zander (J. M.), Maß d. Ni-Abscheid. bei d. Ni-Beize beeinflussende Faktoren 3138.
Zangger (H.), Gründe v. diagnost. u. Gutachterschwierigkk. bei atyp. Vergift.-Bildern 351.
Zaniewska-Chlipalska (E.), Chem. Zus. einiger Adulare 280, 1750.
Zanoskar (H.), Überzugsmasse für keram. Baustoffe 3851* D. [Oe.].
Zanotelli (G.), Form d. Lichtschwing. in einem Medium, welches unter d. Wrkg. eines magnet. Wechselfeldes steht 16.
Zanotti (V.), Fluidextrakte d. F. U. 1808.
Zanzucchi (G.), Einfl. d. Hormontherapie auf d. als Kastrat.-Folge auftretenden Veränderr. d. Schleimhaut d. pharyngo-laryngo-trachealen Traktes 2133.
Zapf (G.), Erzeug. u. Prüf. oxyd. Deckschichten auf Fe 1857.
Zapffe (C. A.) s. Hultgren (R.).
Zapletal (K.), Tschechoslowak. Bauxite 676.
Zaporojanu (I.) s. Vlădescu (I.).
Zappi (E. V.) s. Cannoni de Degiorgi (A.).
— u. Labriola (R.), Gefärbtes freies Radikal d. Cyans 3076.
Zarday (I. v.), Follikelhormon als Kreislaufmittel 2664.
Zaregradski (B. A.) s. Smirnow (S. S.).
Zarew (M. W.), Ölbldg.-Prozeß in d. Blättern v. ocimum canum sims in Abhängigk. v. d. Ringhöhe 3102.
Zarewski (L.), Aufrechterhalt. d. Optimalwertes in d. gärenden Maische 2516.
Zaribnicky (F.), Leimlederfutter 3647.
Zariņš (E.) u. Tenters (K.), Zus. u. Eigg. d. lettländ. Weizenmehles mit 75% Ausmahl. 3997. — Intensität d. Gär. v. Weizenmehlteig in Abhängigk. v. d. diastat. Wrkg. d. Mehles 3997. — Feuchtigk.-Geh. d. Mehles u. seine Best. durch Trocknen bei *130°* 4140.
Zarotschenzeff (M. T.) s. Poole (G.).
Zart (A. R.), Prüf. d. Wärmeschutzes v. Zellwollgeweben 3766. — s. North American Rayon Corp.
Zartman (I. F.) u. Hubbard (J. C.), Akust. Interferometer mit konstantem Abstand zur Unters. v. Stoffen 3507.
Zartner (W. R.), Menilitopal aus d. Bergener Steinbruch 1202. — Schwerspatvork. v. Pernharz bei Mies 1202.
Zattler (F.), Blattwespenlarven als Hopfenschädlinge 2482.
Zavanaju (A.) s. Scurti (F.).
Zavizziano (H. E.) = Emmanuel-Zavizziano (H.).
Zawadzki (B.), Wrkg. d. Allylformiats auf d. Ermüd.-Kurve beim ausgeschnittenen Froschmuskel 2784.
Zawadzki (J.), Geschwindigk. chem. Vorgänge 6.
— u. Bretsznajder (S.), Heterogene Rkk. v. Typus A (fest) + B (Gas) = C (fest). 3. Mitt. Experimenteller Nachw. d. Elementarvorgänge d. zusammengesetzten Prozesses 1897.
— u. Ulinska (A.), Zers. v. $ZnCO_3$ u. Einw. v. CO_2 auf ZnO; Rkk. v. Typus A (fest) = B (fest) + C (Gas) 647.
Zebrowski (W.) s. Nitsche (R.).
Zechmeister (L.), Carotinoide im tier. Stoffwechsel 718.
— u. Cholnoky (L. v.), Chromatograph. Adsorpt.-Meth. 2. Aufl. [3581].
—, Frehden (O.) u. Jörgensen (P. F.), Chromatograph. Trenn. v. cis- u. trans-Azobenzol 3676.
— u. Tuzson (P.), Spontane Isomerisier. v. Lycopin 1244.
Zechner (L.), Condurangin 3271.
Zeerleder (A. v.) u. Zurbrügg (E.), Erzeug. u. Verwend. v. Raffinal in d. chem. Industrie 2341.
Zeglin (H.) s. Griebel (C.).
Zeidler (G. J.) s. Wolff (Hans).
Zeidler (R.), Behandl. d. Angina mit d. Bi-Präp. „Lecibis" 2147.
Zeiger (K.), Physikochem. Grundlagen d. histolog. Methodik [565].
Zeiler (K.), Kann auch aus fettreichem Rahm eine haltbare Butter hergestellt werden? 209. — Trockn. v. entrahmter Milch u. Molke zu Futterzwecken 2362. — Gärfuttermilch in d. Käserei 4329.
Zeiller (O.), Für Dauerbetrieb geeignetes Elektronenzählrohr 123.
Zein-El-Dine (M.) s. Rowland (S. J.).
Zeirif (N. A.), Feuerfeste Massen 385* Russ.
Zeisberg (F. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Zeise (H.), Spektroskop. Thermodynamik 499. — Thermodynam. Berechn. v. Verbrenn.-Tempp. u. Umsätzen in Gasgemischen bei strenger Berücksichtig. aller Spalt.-Möglichkeiten. 1. Mitt. 2675.
Zeiss (F.), Anpass. d. deutschen Brennstoffe an d. Verkehrsverhältnisse 2538.
Zeiß Ikon A.-G. Filmwerk, Photograph. Tonaufzeichn. 3503* D.
Zeitlin (A. N.) s. Adadurow (I. J.).

Zeitlin (**C. L.**), Korros. d. Materials in d. Anilinfarbenindustrie 1672.

—, **Snigirew** (**J. W.**), **Potolowski** (**N. S.**) u. **Garanin** (**I. I.**), Keram. Filter 1112* Russ.

Zeitlin (**S. M.**) u. **Wosskoboinikowa** (**B. A.**), Einfl. d. Hypophyse auf d. nach Reiz. d. Zentralnervensyst. auftretenden Veränderr. d. biol. Aktivität d. Cerebrospinalfl. 3260.

Zelewska (**W.**) s. Czochralski (J.).

Zelikow (**W. K.**), Kinetik d. Gasrk. im Kupolofen 3592.

Zelinsky (**N. D.**), **Berkenheim** (**B. M.**), **Bork** (**A. C.**), **Ssemenow** (**A. P.**), **Fritzmann** (**E. C.**) u. **Schilowa** (**J. A.**), Reform d. Nomenklatur d. anorgan. Verbb. 249.

Zell (**F.**) s. Fenz (E.); Högler (F.).

Zell (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Zeller (**A.**), Spurenelemente u. Endosperm; W.-Kulturverss. mit Zea Mays 2172.

Zeller (**E. A.**), Enzymat. Abbau v. Histamin u. Diaminen. 2. Mitt. 1427. — Prosthet. Gruppe d. Diaminoxydase 3405. — Enzymat. Abbau v. biogenen Diaminen; Spezifität d. Histaminase 3938.

Zeller (**L.**) s. Wulff (P.).

Zellinskaja (**T.**) s. Ablesowa (K.).

Zellner (**G. J.**) s. Wolff (Hans).

Zellstoffabrik Waldhof u. **Kahle** (**F. W.**), Wiedergewinn. d. beim Sulfitzellstoffkochverf. anfallenden SO_2 2370* D.

Zeltner (**N. G.**) s. Rabinowitsch (A. G.).

Zender (**R. G.**) s. Lenz Electric Manufacturing Co.

Zener (**C.**), Bezieh. zwischen innerer Reib. u. Kaltbearbeit. in Metallen 3515.

Zengerling (**W.**), Behandl. mit Curcumen bei Erkrankk. d. Leber u. d. Gallenwege 2149.

Zenghelis (**C.**), Bauxite v. Griechenland; ihre Nutzbarmach. 2816.

—, **Dalmas** (**D.**) u. **Evangelides** (**K.**), Trachit. Tuffe d. Insel Lesbos; Herst. v. $Al_2(SO_4)_3$ 3294.

— u. **Stathis** (**C.**), Katalyt. Hydrierr. mit koll. Rh 2099.

— u. **Stathis** (**E.**), Darst. v. Metallen in koll. Form 833.

Zenlea (**B. J.**) s. Rockwood & Co.

Zenneck (**J.**), M. Planck 1.

Zens (**W.**) s. Deuticke (H. J.).

Zentner (**E.**), Reinigen u. Weichmachen v. W. 1289* F.

Zentner (**M.**), Milchsäurebest. im Harn 1649. — s. Hermann (S.).

Zentralny nautschno-issledowatelski lessochimitscheski institut, Filipowitsch (**I. W.**) u. **Klimenkow** (**W. S.**), Plast. Massen 431* Russ.

—, **Klimenkow** (**W. S.**) u. **Filipowitsch** (**I. W.**), Holzimprägnier. 984* Russ.

—, **Ssumarokow** (**W. P.**) u. **Ugrjumow** (**W. D.**), Reinig. v. rohem Holzkresol 989* Russ.

Zeppelin (**v.**) u. **Glass** (**W.**), Co als Heilmittel bei Weidekrankheiten 2043.

Zerban (**F. W.**) s. Erb (C.).

Zerewitinow (**F. W.**) s. Gardenin (M. S.).

Zerewitinow (**S. F.**), Lager. v. Obst- u. Beerensäften bei verschied. Tempp. 788.

Zerling (**W. W.**) s. Bobko (J. W.).

Zernik, Neu eingeführte Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten. 5. Mitt. Gegen Erkrankk. d. Verdauungsorgane 722; 6. Mitt. Gegen Erkrankk. d. Atmungsorgane 722. — Campher u. seine Ersatzmittel in d. Medizin 1444. — Neue deutsche Pharmaceutica 1994.

Zetterberg (**J.**) s. Alway (F. J.).

Zetzsche (**F.**), **Lüscher** (**E.**) u. **Meyer** (**H. E.**), Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Hilfe d. Carbodiimide. 1. Mitt. 301.

—, **Meyer** (**H. E.**), **Overbeck** (**H.**) u. **Lindlar** (**H.**), Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Hilfe d. Carbodiimide. 2. Mitt. 1764.

—, **Meyer** (**H. E.**), **Overbeck** (**H.**) u. **Nerger** (**W.**), Carbodiarylimide 1763.

— u. **Ziegler** (**E.**), Membran d. Sporen u. Pollen. 14. Mitt. Sporopollenine aus Braunkohlen. 1424.

Zewi (**M.**) s. Granit (R.).

Zeyen (**K. L.**), Schweißen v. Baustahl St *52* 165. — Entw. v. Schweißelektroden, bes. für d. Stahlbau 2027.

Zichner (**G.**), Viscosität u. Kohäs. d. bituminösen Bindemittel in Abhängigk. v. d. Temp. [3884].

Zickermann (**J.**) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Zide (**H. A.**) s. Gaudin (H. C.).

Ziegler (**E.**) s. Zetzsche (F.).

Ziegler (**K.**), C. A. Rojahn 822. — Butadienpolymerisat. u. Herst. d. künstl. Kautschuks 2510.

Ziegler (**M.**) s. Schneck (A.).

Ziegler (**W.**), Getränkter Formling, bes. für Straßenbauzwecke 1714* D.

Ziel (**A. van der**) s. Knol (K. S.).

Zielinski (**B.**), Zündsatz für Sprengkapseln oder Kleinmunit. 474* A.

Ziemecki (**S.**) s. Szczeniowski (S.).

Ziesecke (**K.-H.**) s. Sustmann (H.).

Ziff (**M.**) s. Renshaw (R. R.).

—, **Jahn** (**F. P.**) u. **Renshaw** (**R. R.**), Syst. Acetylcholin-Cholinesterase 3554.

Ziglin (**N. A.**), Brikettieren v. Teepulver 793* Russ.

Zijpen (**R. van der**) **& Co.**, Vorbehandl. v. Bändern für d. Erzeug. v. Konservenbüchsen 3156* Belg.

Zikliss (**D. S.**) s. Torotscheschnikow (N. S.).

Zillig (**H.**), Peronospora- u. Oidiumbekämpf. 2993.

— u. **Herschler** (**A.**), Verwend. d. Traubentrester zur Kompostbereit. u. zum Frühtreiben 2825.

Zilske (**Hans**), Herst. v. Flockenseife ohne Leim-Nd. 3031.

Zilske (**Heinz**), Risse u. Schuppen in Toilettenseifen 1878. — Kompress.-Quellungswärme bei Seifen 3342.

Zilva (**S. S.**) s. Kellie (A. E.).

Zimbler (**L.**), Schnellbest. d. vergärbaren Substanzen in inulinhalt. Rohmaterial 1691.

Zimens (**K. E.**), Emaniermeth. 1. Mitt. Therm. Verh. d. Erdalkalicarbonate. 2. Mitt. Best. v. Diffus.-Konstanten u. Korngrößen aus d. Emaniervermögen 3779.

Zimmer (**K. G.**) s. Timoféeff-Ressovsky (N. W.).

Zimmer (**W. A.**) u. **Watts** (**A. S.**), Kegelschmelzpunktsunterss. im BaO-Al_2O_3-SiO_2-Syst. 3140.•

Zimmerhakl (**W. A.**) s. Sserwetnik (N. I.).

Zimmerli (**A.**), Verbessertes Hg-U-Rohr-Manometer 3427.

Zimmerly (**S. R.**), Ansamml. v. Au im Eisenabrieb beim Mahlen 2342.

Zimmerman (**R. L.**) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Zimmermann (**E.**), Werkstoffkunde u. -prüf. [3436].

Zimmermann (**F. J.**) s. Buck (J. S.).

Zimmermann (**G.**), Basergin 3710.

Zimmermann (**J.**), Terpendiole. 3. Mitt. Onocerin 2121.

Zimmermann (**J. G.**), Bad. Reinhefen 3173.

Zimmermann, (**C. E.**), Emanat.-Therapie in Salbenform u. „Gasteiner-Kursalbe" 351.

Zimmermann (**P. W.**) s. Setterstrom (C.).

— u. **Hitchcock** (**A. E.**), Tropismen bei blättr. Pflanzen nach Anwend. v. Wuchsstoffen 1624.

Zimmermann (**R. F.**) u. **Greene** (**H. S.**), Aufarbeit. v. Brauerei- u. Brennereiabwässern 3586*Can.

Zimmermann (**W.**) u. **Malsch** (**L.**), Geh. an Vitamin C u. A in Süßmosten 2520.

Zimmermann-Meinzingen (**O. v.**) u. **Čičovački** (**D.**), Helborsid u. seine Beziehh. zur Strophanthintherapie 2145.

Zimmet (**D.**), Ascorbinsäure, Acetylcholin u. Blutdruck 1987.

Zinger (**A. W.**), Aufgaben u. Fragen d. Physik [1726].

Zinkowa (**Z.**) s. Delimarski (J. K.).

Zinn (**N.**) s. Ruhemann (M.).

Zinnitz (**F.**), Bezieh. v. Vaguswrkg. u. Blutdruck über d. Wrkg.-Mechanismus d. Acetylcholins 1634. — Potentialwrkg.-Mechanismus d. Acetylcholins bei d. Beeinfluss. d. Herztätigk. 3269.

Zinram (**K.**), Eunarcondauernarkose bei gynäkolog. Operatt. 1805.

Zinser (**A. L.**), Norm. u. Kontrolle v. Lacken u. Farben 3323.

Zinser (**P. R.**) s. Woodall Industries Inc.

Zintl (**E.**) s. Brauer (G.).

— u. **Haucke** (**W.**), Fluoronitrite u. Fluoronitrate 278.

Ziperowitsch (**A.**) s. Goldstein (B.).

Zipf (**K.**), Pharmakol. Wrkg. d. Veritols 1080, 2617. — Pharmakol. Wrkg. v. Dormovit 1991.

— u. **Gebauer** (**A.**), Kreislaufwrkg. d. Tyramins 1992.

— u. **Markworth** (**R.**), Einfl. gehäufter intravenöser Cardiazol- u. Coramininjektt. auf d. Thrombosebereitschaft 1798.

Zipperer (**L.**) u. **Fischer** (**K.**), Bunsen-Schilling-App. zur Best. d. D.-Verhältnisses u. d. Zähigk. mit elektr.-opt. Anzeige 3641.

Zirenschtschikow (**S. I.**) s. Paschtschewski (G. D.).

Zirkler (**J.**), Ultrastrahl. u. akt. Sonnenvorgänge 14.

Zirpolo (**G.**), Mineralformen d. Kalkes in Lebewesen 1432.

Ziskin (**D. E.**), Einfl. v. Hormonen auf d. Schleimhäute d. Zahnfleisches u. d. Mundhöhle 4085.

Ziskind (**E.**) u. **Bayley** (**W. A.**), Hyperinsulinismus 2136.

Zisman (**W. A.**) s. Goranson (R. W.).

Ziurys (**E. J.**) s. Lichty (L. C.).

Zivy (**L.**), Fortschritte in d. anorgan. Chemie 2689.

Zizine (**P. H.**) s. Hubbard.

Zjednoczone Fabryki Zwiazków Azotowych w Moscicach i w Chorzowie u. **Rabek** (**T. I.**), Chlorieren v. Kalkmilch zwecks Darst. einer wss. Lsg v. $Ca(ClO)_2$ 3588*Poln.

— u. **Wiśniewski** (**J.**), Dicalciumphosphat 3440*Poln.

Zjurlo (**E. A.**) s. Eljaschew (A. I.).

Zlotowski (**I.**) s. Joliot (F.).

Zmatschinski (**E. W.**) u. **Malischewskaja** (**L. I.**), Benzilgewinn. aus Benzoin 1860.

Znamensky (**N.**) s. Plevoets (C.).

Zoccoli (**F. G.**), Ag u. seine Geschichte 1723.

Zocher (**H.**), Kontinuumtheorie u. Schwarmtheorie d. nemat. Phasen 5.

Zöllner (**C.**), Fäll. d. Cd als Sulfid u. seine Trenn. v. Zn 3579.

Zois (**T.**) s. Steffen (F.).

Zolenas jr. (**A. J.**) s. Eisenberg (H.).

Zollikofer (**C.**), Einfl. d. tier. Hormone auf d. Pflanzen 2771.

Zondek (**B.**) u. **Bergmann** (**E.**), Phenolmethyläther als brunsterzeugende Stoffe 97.

— u. **Sulman** (**F.**), Antigonadotroper Faktor; Umkehr. d. Prolan-Antiprolaneffekts 872.

Zonno (**E. K.**) s. Buogo (G.).

Zoppi (**E.**), Schärfen v. Feilen, Raspeln u. dgl. 765*Schwz. — Schärfen v. Feilen 1309*E.

Zorn (**B.**), Fettspaltende Blut- u. Harnfermente u. ihre Beziehh. zu physiol. u. patholog. Vorgängen 1254.

Zorn (**E.**) s. Maier (M.).

Zotos (**G.**), Dest. v. H_2O_2 4192*D.

Zozaya (**J.**), Physikochem. Veränder. im Blutserum v. Schizophrenen bei Behandl. mit hypoglykäm. Schock 711. — Physikochem. Unters. an Blutserum. 3. Mitt. Koll.-osmot. Druck 3262.

Zsadon (**B.**) s. Went (S.).

Zschacke (**F. H.**), Glasfehler 2009. — Arsenik bei d. Glasschmelze 3138.

Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau, Netzmittel für Mercerisierlaugen 803*F., 3633*E. — Trocknen v. Rückständen d. Tonerdefabrikat. 1107*D.

Zuber (**K.**), Bldg. v. Positron-Elektronpaaren durch γ-Strahl. 3204.

Zuber (**S.**), Geochem. Prozesse bei d. Bldg. d. Erdöls 986.

Zuccari (**G. C.**), Vergas. d. Kohle mit O_2 1887.

Zuck (**H.**), Rechner. Ermittl. d. Misch.-Verhältnisses v. Betonzuschlagstoffen 2326.

Zucker (**M.**) s. Glidden Co.

Zucker (**T. F.**) s. Mc Beath (E. C.).

Zuckerkandl (**F.**), Antifluorescenzvermögen menschl. Serums gegenüber Salzen d. Fluoresceins 3433.

Zuckerman (**S.**), Wrkg. v. Testosteronpropionat auf d. Hodenfunkt. bei Affen 3943.
Zuckermann (**B. I.**) s. Metlitzkaja (R. A.).
Zündorf (**H.**) s. Felten & Guilleaume Carlswerk Act.-Ges.
Zütphen (**L. v.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Zufelt (**J. C.**), Handhab. u. Dosier. v. Aktivkohle 909, 1460.
Zuithoff (**A. J.**), Exakte Mess. d. spezif. Wärme v. Metallen bei hohen Tempp. 30. Mitt. Spezif. Wärmen v. reinem Fe zwischen *25* u. *1500°* 1744.
Zulauf (**A.**), Leichtmetall im Gießereibetrieb 3733.
Zumstein (**R. B.**), Pilzwachstum in Abhängigk. v. Salzkonzz. 334. — Vorverss. über Bodenpasteurisier. 1470.
Zunz (**E.**), Chem. Struktur u. pharmakol. Wrkg. 348, 2292.
— u. **Bonnyns** (**R.**), Wrkg. d. Diäthylaminomethyl-3-benzodioxans u. d. Piperidomethyl-3-benzodioxans auf Hypertens. u. Apnoe, durch Sympathicomimetica hervorgerufen 720.
— u. **Craciunescu** (**E.**), Wrkg. einer S-Hg-Verb. auf d. Blutgerinn. 102. — Wrkg. v. respirator. Analeptica auf d. Alkalireserve d. Kaninchens 349.
— u. **Sparchez** (**T.**), Wrkg. v. Au-S-Verbb. auf d. Blutgerinn. 102.
— u. **Vesselovsky** (**O.**), Einfl. v. Hormonen auf d. Glutathiongeh. d. Blutes 1433. — Dass. 1. Mitt. Adrenalin u. Cortin 340.
Zurbrügg (**E.**), Kurzprüfverff. zur Unterscheid. d. Al-Legierr. 2463. — s. Zeerleder (A. v.).
Zuydewijn (**E. de R. Van**) = Roy Van Zuydewijn (E. de).
Zvorykin (**I. A.**) s. Nevros (K. I.).
Zwarenstein (**H.**), Gonadotrope Wirksamk. d. Hypophysenvorderlappen v. Amphibien 710. — s. Cheetham (R. W. S.).
Zweigelt (**F.**), Kampf gegen Schädlinge u. Krankheiten im winterl. Weingarten 4301.
Zwetkow (**W. N.**) u. **Michailow** (**G. M.**), Wrkg. d. Magnetfeldes auf d. Zähigk. d. anisotropfl. p-Azoxyanisols 1357.
Zwickl (**G.**), Zellstoff 1885* F.
Zwickl (**J. R.**), Wärmeübergangsberechnungen 566.
Zwicky (**F.**), Wechsel u. Austausch d. Ruhmassen v. Elementarteilchen bei Stößen 485.
Zwieg (**W.**), Entsteh. v. Emulss. zwischen Gasbehälteröl u. Sperrwasser 2873.
Zwikker (**C.**), Thermoelektrizität 1738.
Zwilgmeyer (**F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Zwillinger (**L.**) s. Fischer (Robert).
Zyganow (**S. W.**), Ablenkende Wrkg. v. Reizstoffen. 1. Mitt. 3941.
Zylberszac (**S.**) s. Bastenie (P.).
Zylew (**L. M.**), Vorgänge im Herd d. Hochofens d. Nowolipetzk-Hütte 1299.
Zyp (**C. Van**), Mkr. Identifizier. v. Sulfanilamid 1275.
Zypkin (**M. W.**), Chinosol 723.